SyncMaster 320PX

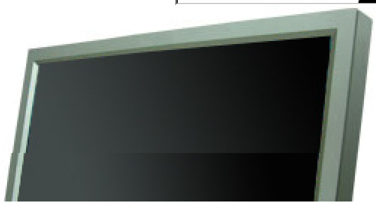


Programma's installeren | PDF-handleidingen | Registratie

MDC System

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster



www.samsung.com

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Veiligheidsvoorschriften

Noterend

Lees de volgende veiligheidsinstructies. Ze zijn geschreven om schade aan het eigendom en letsel van de gebruiker te voorkomen.

Waarschuwing / Voorzichtig

Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

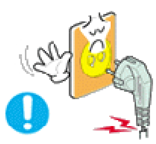
Gebruikte symbolen

Verboden	Goed lezen
Niet demonteren	Trek de stekker uit het stopcontact
Niet aanraken	Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Stroom

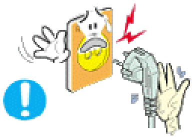
Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten.
Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

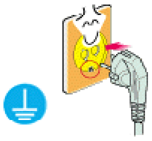
Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.



Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.
- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

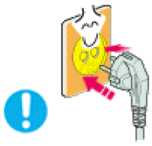
Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.
- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.





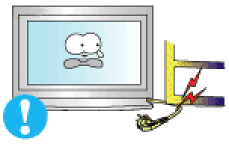
Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.

- Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.



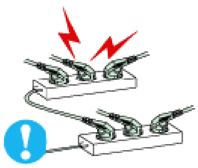
Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.

- Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.



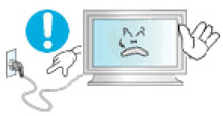
Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan brand ontstaan.



Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- De ontkoppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.



Gebruik het netsnoer nooit wanneer het aansluitpunt of de stekker stoffig is.

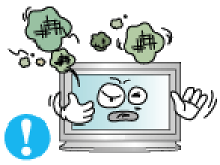
- Indien het aansluitpunt of de stekker stoffig is, dient u deze te reinigen met een droge doek.
- Gebruik van het netsnoer met een stoffige stekker of stoffig aansluitpunt kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Installatie



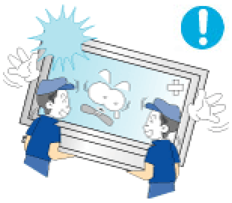
Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



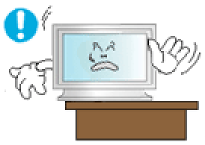
Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.

- Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.



Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.

- Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.



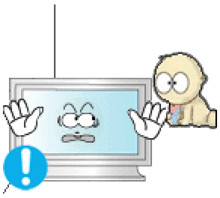
Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.



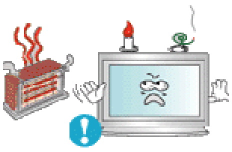
Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.

- Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.



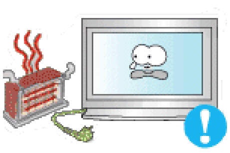
Plaats het product niet op de vloer.

- Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.



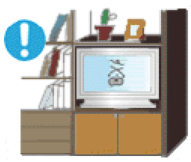
Zorg dat het product niet in aanraking komt met brandbare objecten, zoals kaarsen, insecticiden of sigaretten.

- Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.



Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.

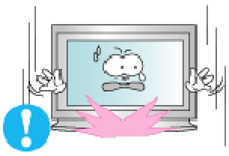
- Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.



Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.

- Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.

Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.

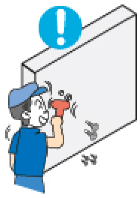


- Zo voorkomt u schade aan de monitor.



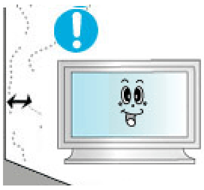
Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.



Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.



Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.

- Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.

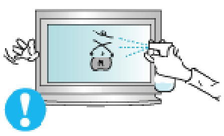


Houd de plastic verpakking (de zak) buiten het bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken in de plastic verpakking (de zak) als ze ermee spelen.

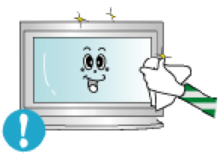
Reinigen

Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.



Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.

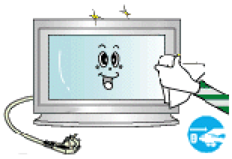


Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.

Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

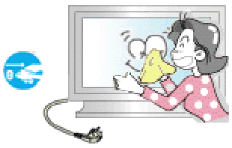


- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.



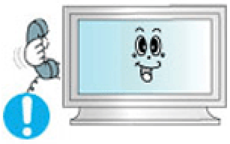
Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.



Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.

- Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.



Neem contact op met het Servicecentrum of het Klantencentrum voor interne reiniging eens per jaar.

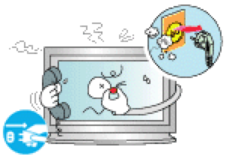
- Houd de binnenzijde van het product schoon. Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.

Overig



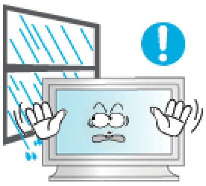
Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
- Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.



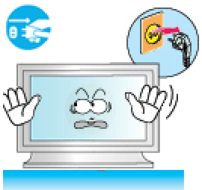
Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of service center.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



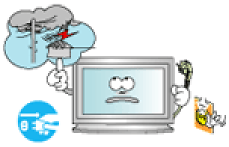
Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht.

- Installeer het niet in een voertuig.
- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.



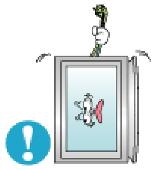
Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het servicecentrum.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



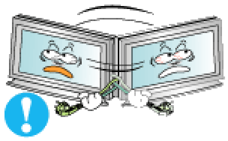
Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



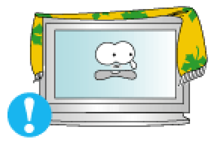
Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



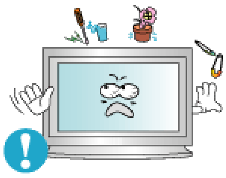
Verplaats de monitor niet naar rechts of links door alleen aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



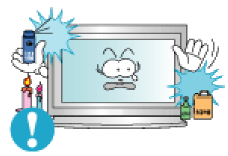
Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.



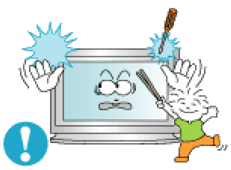
Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.

- Installeer het niet in een voertuig.
- Als een onbekende substantie in de monitor loopt, dient u het netsnoer eruit te trekken en contact op te nemen met het servicecentrum.



Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.

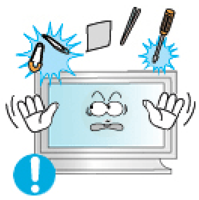
- Dit kan leiden tot brand en explosies.



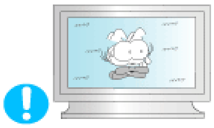
Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.

- Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.

Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.

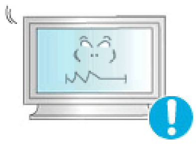


- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.



Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".

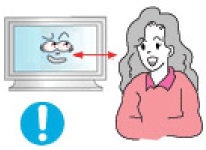
- Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.



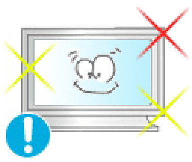
Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.

- Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

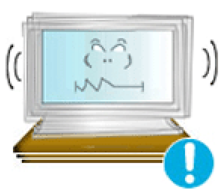
  32 inch breed (80 cm) - 1360 X 768



Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.

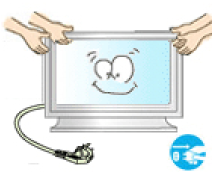


Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.



Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken. Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.

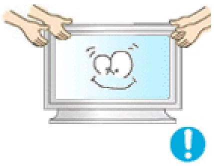


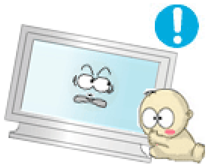
Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst. Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.

- Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Verplaats het product altijd met 2 personen.

- Het laten vallen van het product kan een defect aan het product of fysieke schade veroorzaken.





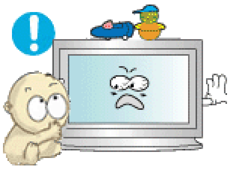
Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.

- Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.



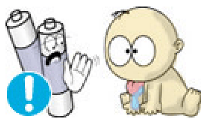
Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.

- Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.



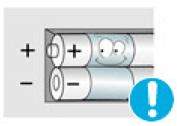
Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.

- Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.



Wanneer u de batterijen verwijdert, zorgt u dat deze niet door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen uit de buurt van kinderen.

- Raadpleeg onmiddellijk uw arts als een kind een batterij heeft ingeslikt.



Wanneer u batterijen vervangt, plaats u deze met de plus- en minpool in de juiste richting zoals op de batterijhouder staat aangegeven.

- Door een onjuiste polariteit kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

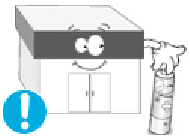


Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen tegelijk.

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

De accu (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn niet standaard afval en dienen ter recycling worden aangeboden. Als verbruiker van de accu is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare accu's.

- De klant kan de gebruikte of oplaadbare accu afgeven bij het

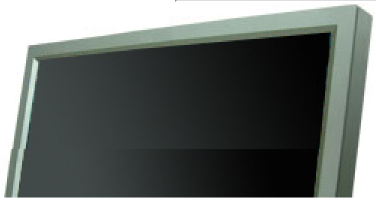


dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type accu of oplaadbare accu verkoopt.

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Inleiding

Inhoud van de verpakking

☑ Opmerking

- Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
  Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen missen.

  Neem dan contact op met uw dealer.

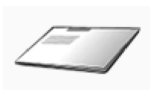
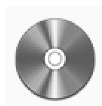
☑ Opmerking

- Plaats het product niet op de vloer.

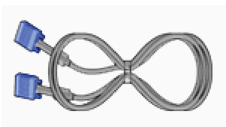
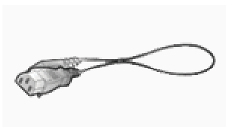
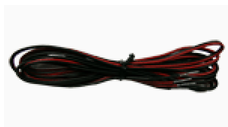


Monitor

Handleiding

		
Snelstart installatiehandleiding	Garantiekaart (Niet overal verkrijgbaar)	Gebruikershandleiding, MDC software

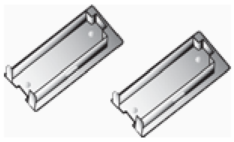
Kabel

		
D-Sub-kabel	Stroomkabel	Luidsprekerkabel

Overig

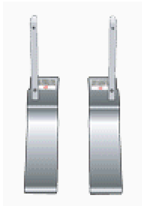






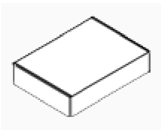
Afstandsbediening MagicNet	Batterijen (AAA X 2)	Afdekplaat

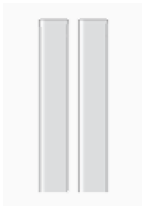




Adapteruitgang voor BNC naar RCA.	Tijdelijke voet

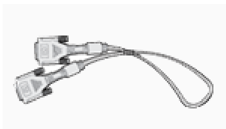
Apart verkrijgbaar







Muurbevestigsset	Luidsprekerset	Voet

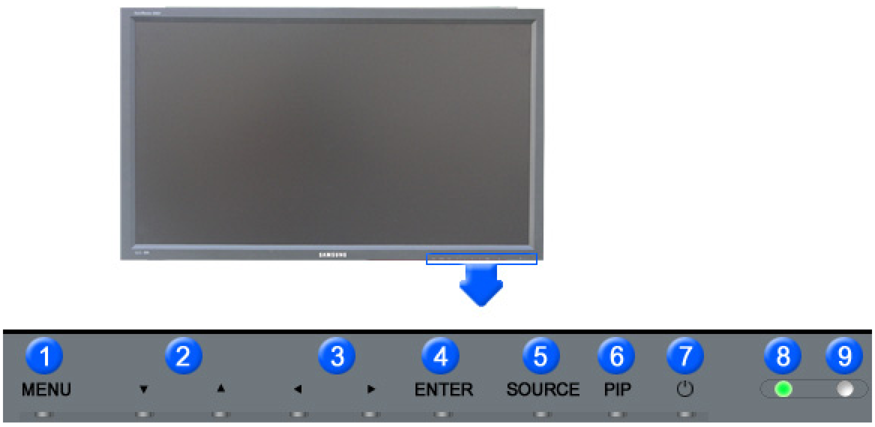




DVI-kabel	BNC-kabel

Uw monitor

Voorkant



1) **MENU**

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

2) **Omlaag/omhoog-knop**

Hiermee gaat u verticaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden.

3) **Links/rechts-knop**

Hiermee kunt u horizontaal van het ene naar het andere menu-onderdeel gaan of kunt u de geselecteerde menuwaarden aanpassen.

4) **ENTER**

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

5) **SOURCE**

Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus.
Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

6) **PIP**

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.
Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Modus
- **BNC**
  AV / S-Video Modus
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Modus
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Modus
- **Component**
  PC / DVI Modus

7) **Aan/uit knop**

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

8) **Het aan/uit**

Gaat branden als u de stroom inschakelt.

9) **Afstandsbedieningssensor**

Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.

Opmerking

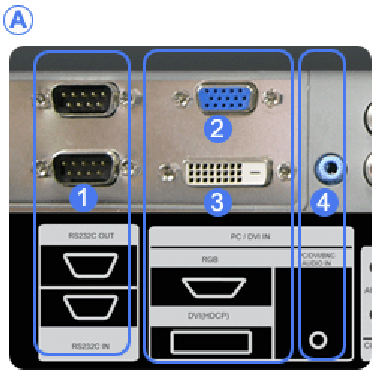
- Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop Energiebeheer. U bespaart energie als u uw monitor UITSCHAKELT wanneer u hem niet meer gebruikt.

Achterkant

Opmerking

- Ausführliche Informationen in Bezug auf Kabelverbindungen finden Sie im Abschnitt Anschließen von Kabeln unter Aufstellen. Die Konfiguration an der Rückseite des Monitors variiert leicht abhängig vom jeweils verwendeten Monitormodell.





1) **RS232C OUT/IN (Serieller ANSCHLUSS RS232C)**

   MDC (Multiple Display Control)-Programm-Anschluss

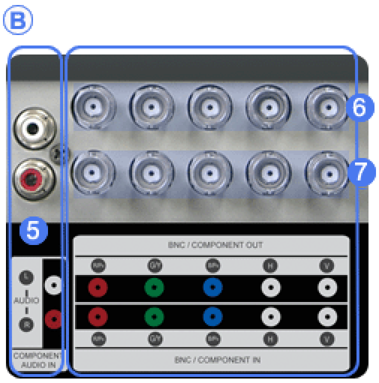
2) **DVI / PC IN [RGB] (PC-Video-Anschlussbuchse)**

   Verwenden des 15-polig, D-Sub – PC-Modus (Analog PC)

3) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (PC-Video-Anschlussbuchse):**

   Verwenden des DVI-D an DVI-D – DVI-Modus (Digital PC)

4) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC Audio-aansluitklem (invoer))**

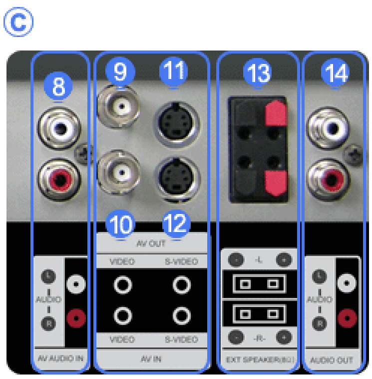


5) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component Audio-aansluitklem (invoer))**

6) **BNC/COMPONENT OUT [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Ausgang))**

   RGB-3-Modus (Analog PC)-Anschluss: Anschluss von R, G, B, H, V Port
   Component-Anschluss: Anschluss von P_R, Y, P_B-Port

7) **BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Eingang))**



8) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Eingang))**

9) **AV OUT [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) : AV-Modus (Ausgang)**

10) **AV IN [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**

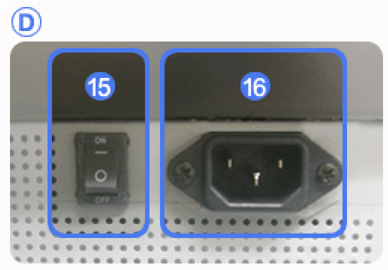
11) **AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-Anschlussbuchse) : S-Video-Modus (Ausgang)**

12) **AV IN [S-VIDEO](S-Video-Anschlussbuchse) (Eingang)**

13) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Uitgang luidsprekers (8 Ω))**

14) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Ausgang))**

AUDIO OUT is het aansluitpunt voor geluidsweergave van PC, DVI of BNC.



15) **POWER S/W (Ein/Aus-Schalter) ON [|] / OFF [O]**

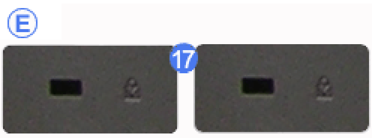
Hiermee zet u de monitor aan of uit.

16) **POWER IN (Signalbuchse):**

Netvoeding; wordt op de monitor en het stopcontact aangesloten.

☑ Opmerking

- Het aantal monitoren dat kan worden verbonden met de loopout (het stroomcircuit) kan afhankelijk zijn van de kabel, de bron van het signaal, etc. Bij gebruik van een kabel zonder degradatie van het signaal, kunnen tien monitoren worden aangesloten.



17) **Kensingtonslot**

Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte. (Het slot dient apart aangeschaft te worden.)
Voor meer informatie over gebruik van het slot, kunt u contact opnemen met de dealer.

☑ Opmerking

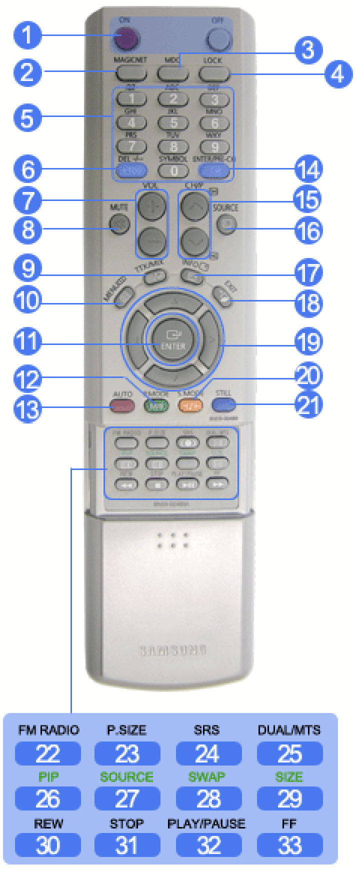
- Zie Aansluiten voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

Afstandsbediening MagicNet

☑ Opmerking

- De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor. Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de frequentie.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet-knop
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts knop
20. S.MODE



21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

2) **MAGICNET**

MagicNet knop voor snelstart.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

3) **MDC**

MDC knop voor snelstart.

4) **LOCK**

Met deze knop kunt u de functietoetsen activeren of deactiveren op zowel de afstandsbediening als op de monitor, met uitzondering van de Aan/Uit-toetsen en de LOCK-toetsen. (vergrendelingstoetsen)

5) **MagicNet-knop**

Gebruik deze knoppen voor MagicNet.
• Alfabet/ nummer: Gebruik de knoppen bij het typen van een webadres.
• DEL : om een spatie terug te gaan
• SYMBOL: om symbolen in te voeren. (.O_-)
• ENTER: om alles te verwerken.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

6) **+100 -/--**

Indrukken om kanalen boven 100 te kiezen.
Als u bijvoorbeeld kanaal 121 wilt kiezen, drukt u op “+100” en vervolgens op “2” en “1”.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

7) **- VOL +**

Past het geluidsniveau aan.

8) **MUTE**

Hiermee pauzeert (dempt) u de geluidsuitvoer tijdelijk.
Het geluid wordt weer geactiveerd als u tijdens de Mute-modus op Mute of op de - VOL + knop van het Volume drukt.

9) **TTX/MIX**

Tv-kanalen bieden informatiediensten via teletekst.
[TTX / MIX wordt hoofdzakelijk in Europa gebruikt.]

10) **MENU**

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

11) **ENTER**

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

12) M/B **P.MODE**

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen die op de fabriek reeds zijn ingesteld.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw bekijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceerd.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.(PC)

14) **PRE-CH**

Gebruik deze knop om onmiddellijk terug te gaan naar het vorige kanaal.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

15) **CH/P**

In de TV -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

16) **SOURCE**

Hiermee schakelt u over van de PC-modus op de videomodus.

17) **INFO**

Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

18) **EXIT**

Als het menu beeldinstellingen geactiveerd is, kunt u met de Exit-knop (Afsluit-knop) het menuvenster of het venster Menu Instellingen afsluiten.

19) **De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts**

Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden.

20) **S.MODE**

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.
De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) **STILL**

PDruk eenmaal op deze knop om het beeld stil te zetten en druk hier nogmaals op om deze optie weer op te heffen.

22) **FM RADIO**

Schakelt de FM-radio in/uit.
Stelt in PC/DVI-modus alleen GELUID in op FM Radio.
In gebieden waar het signaal zwak is, treedt ruis op wanneer de FM RADIO uitzendt.
Stelt in de algemene modus VideoBRON in op FM RADIO, waarbij het scherm wordt uitgeschakeld.
- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

23) **P.SIZE**

Druk op de knop om het formaat van het scherm aan te passen.

24) **SRS**

SRS

I-II **DUAL/MTS**

25)

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen afhankelijk van het soort uitzending worden bediend door tijdens het tv kijken gebruik te maken van de knop DUAL op de afstandsbediening.

MTS

Hiermee kunt u de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

26) PIP

Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

27) SOURCE

Hiermee selecteert u de videobron. (PIP)

28) SWAP

De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen.
De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.

29) SIZE

U kunt het beeldformaat wijzigen.

30) ◀◀ REW

Terugspoelen

31) ■ STOP

Stoppen

32) ▶II PLAY / PAUSE

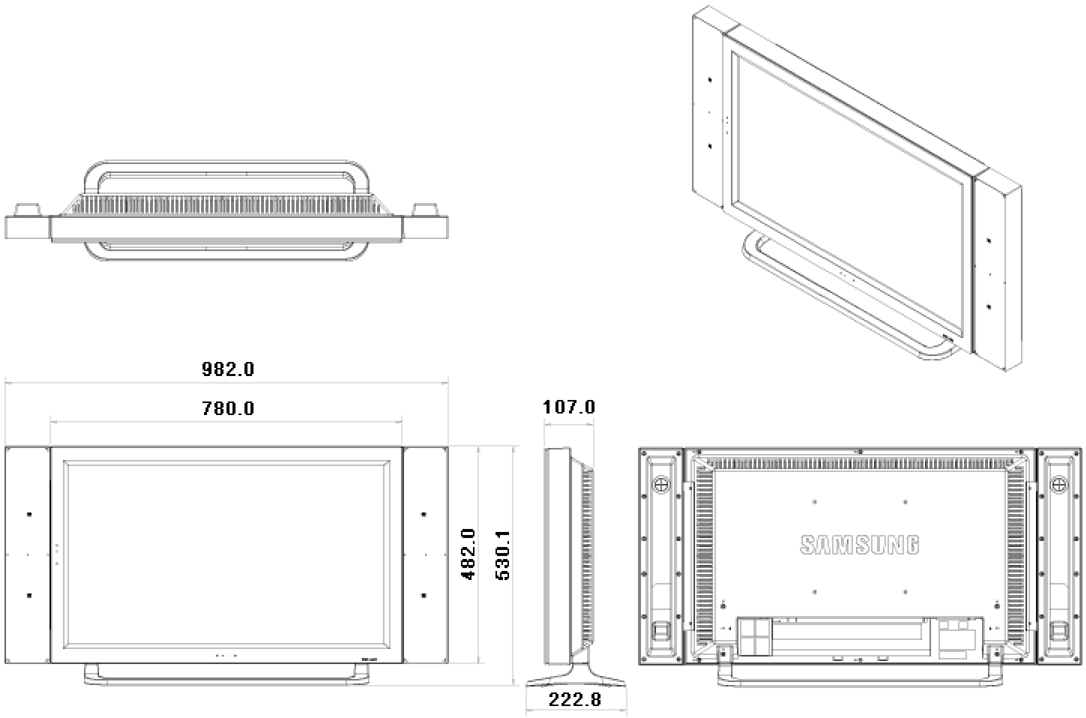
Afspelen / Pauze

33) ▶▶ FF

Snel vooruit

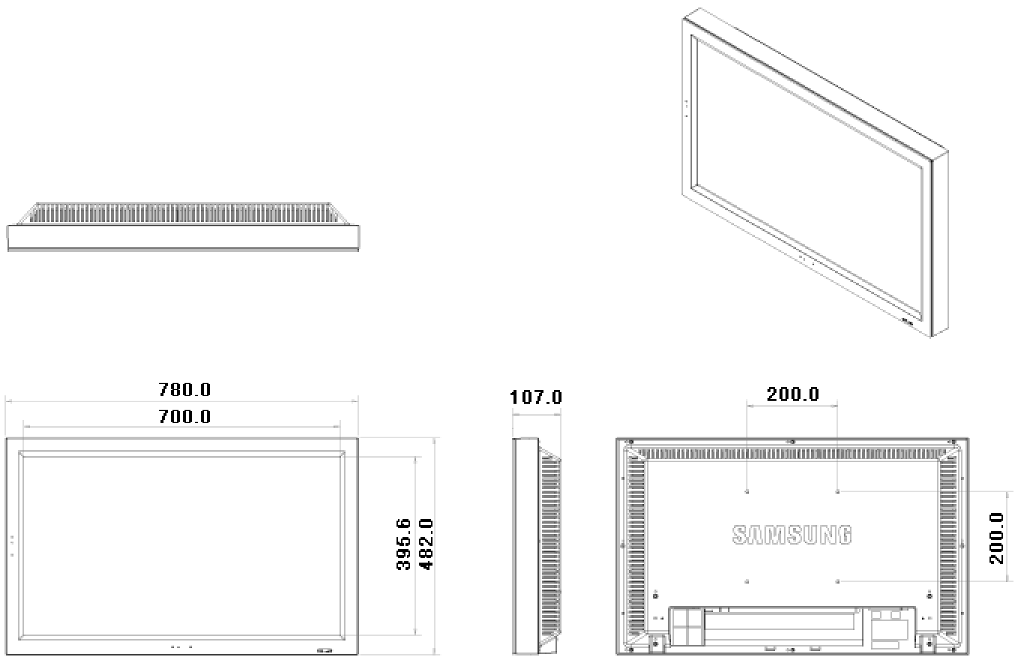
Mechanische vormgeving | Monitor head | Standaard | Speaker | Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel | Installatie van de wandsteun

1. Mechanische vormgeving



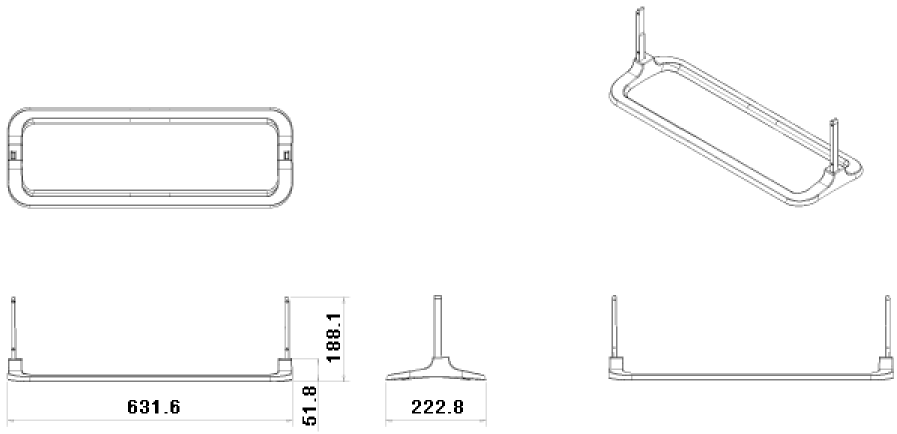
Up

2. Monitor head



Up

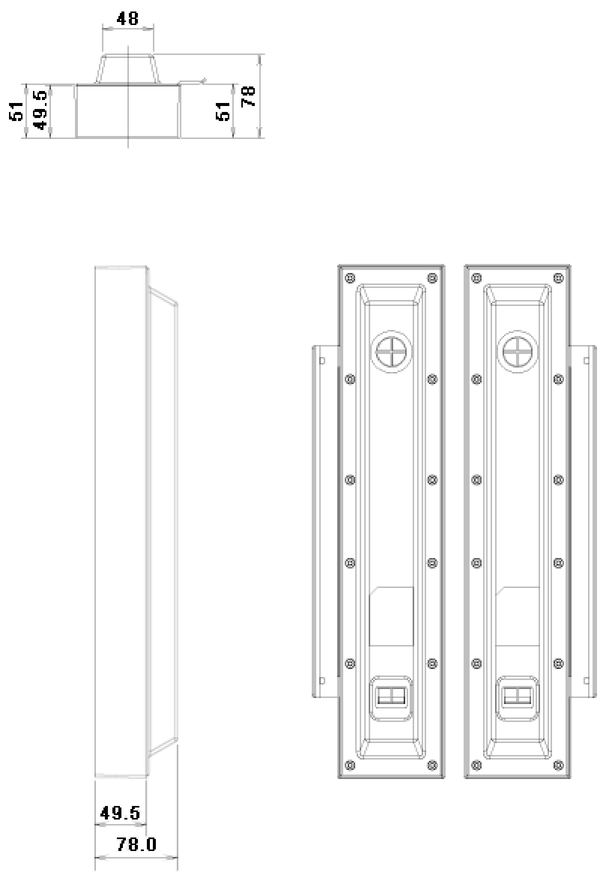
3. Standaard



▲Up

---

4. Speaker



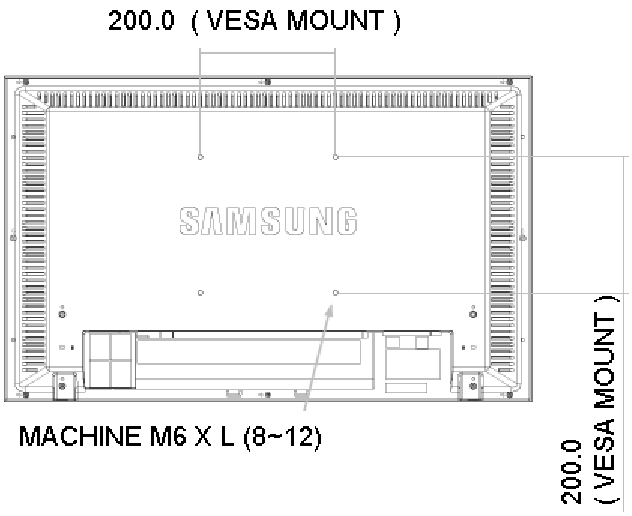
▲Up

---

5. Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde Samsung distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LDC-monitor te verplaatsen.
- Samsung draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

Afmetingen



Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Up

---

6. Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. The product may not stay in place when installed on plaster or wood.

Componenten (Afzonderlijk verkocht)

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.



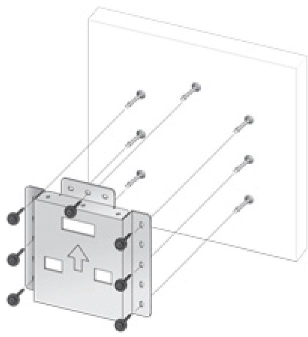
A Muurbeugel **B** Beugel **C** Schroef: 8EA **D** Schroef: 3EA **E** Houtschroeven: 7EA **F** Anker: 7EA **G** Installatiegids

How to assemble the Wall Mount Bracket

1

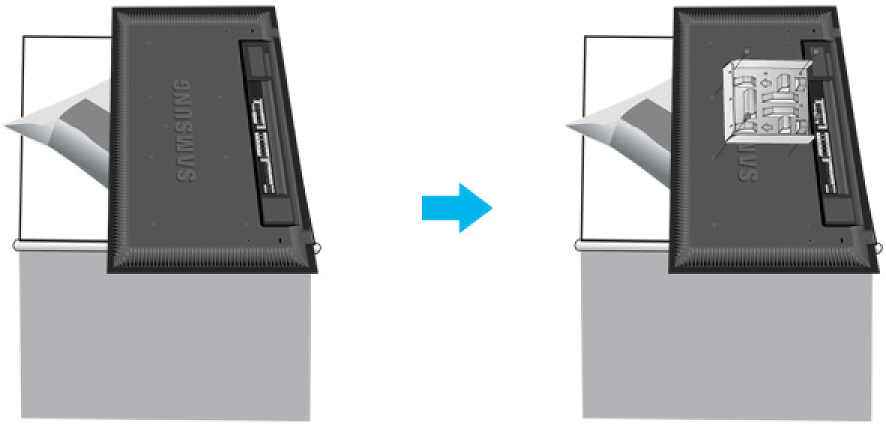
1. Markeer de plaats van het gat op de muur.
2. Boor een gat van ongeveer 35 mm diep op de aangegeven plaats.
3. Bevestig de **F** ankers in elk gat in de muur.
4. Plaats de pluggen **F** in de wandsteun **A** en monteer de wandsteun **A** op de muur met de houtschroeven **E**.

Als de beugel niet stevig aan de muur is bevestigd, kan de LCD-monitor er af vallen.



2

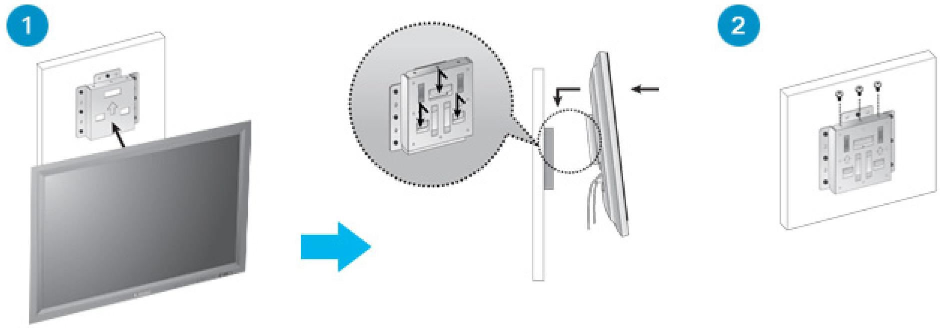
1. Zet de aan/uit-schakelaar op uit en trek het netsnoer uit de contactdoos.
2. Plaats de monitor op een tafel met het scherm naar beneden op een zachte doek of kussen.
3. Bevestig de apparaatbeugel **B** aan de achterzijde van de monitor-set en draai de schroeven **C** vast.



3

1. Plaats de 3 hangers van deze apparaatbeugel **B** stevig in de gleuven van de muurbeugel **A**.
2. Bevestig de apparaatbeugel **B** en de muurbeugel **A** met de schroeven **D**.

Sluit eerst de kabels aan voordat u de monitor aan de muur bevestigt.

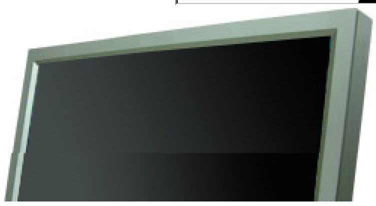


▲Up

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Aansluitingen

De voet installeren

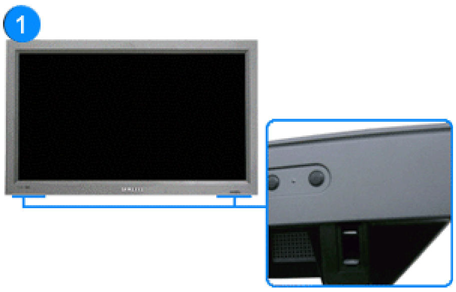
Opmerking

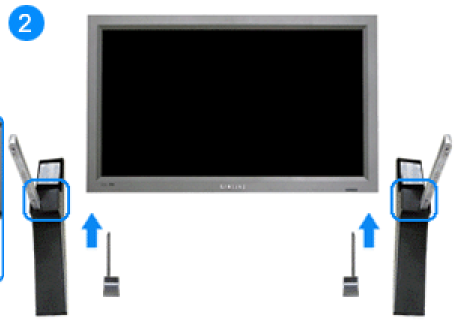
- Gebruik hiervoor alleen de meegeleverde schroeven.

Waarschuwing

Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van een andere voet dan aangegeven.

De tijdelijke voet installeren.





Waarschuwing

Plaats het label "caution" aan de

achterzijde.



1) Een afdekkap wordt gebruikt om de opening onder aan de monitor te beschermen, waar de voet in bevestigd wordt. Zorg er voor dat u de afdekkap verwijderd als u de voet of de standaard (afzonderlijk verkocht) hierin bevestigt en dek de opening af door gebruik te maken van de afdekplaat tijdens het bevestigen van de muurbevestigingsbeugel.

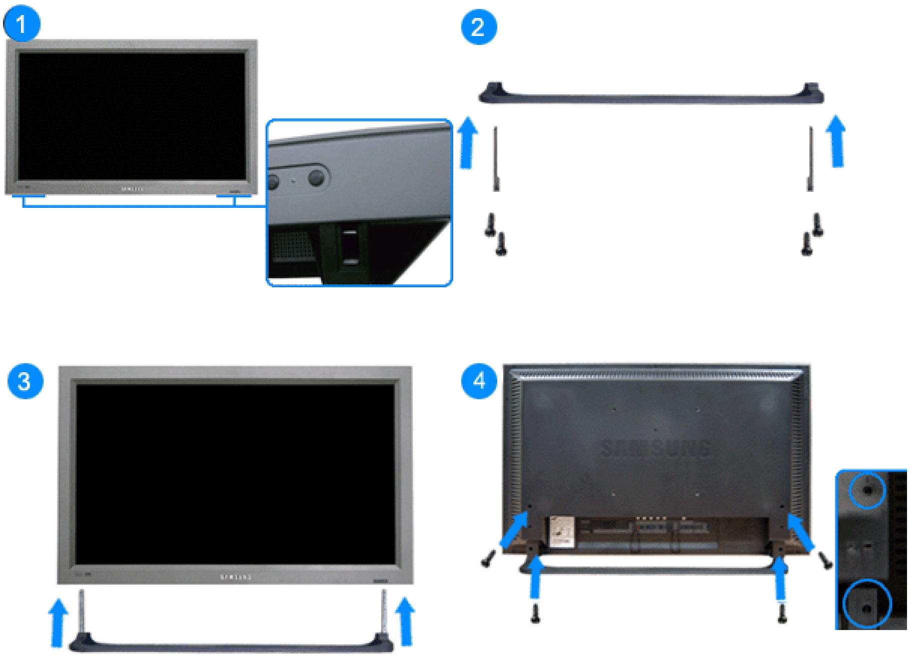
2) Installeer de linker en de rechter voet.

3) Plaats de voet in de opening aan de onderkant van de monitor.
Plaats vervolgens een schroef in de opening, zoals aangegeven, en draai deze vast. (M4 × L15)

Waarschuwing

Deze standaard is oorspronkelijk bedoeld voor het aanpassen van de hoek waar in het scherm is gepositioneerd. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor problemen die worden veroorzaakt door gebruik van deze standaard. Gebruik dit product nooit als een standaard waarop voorwerpen worden geplaatst.

2. De voet installeren (afzonderlijk verkocht)



1) Een afdekkap wordt gebruikt om de opening onder aan de monitor te beschermen, waar de voet in bevestigd wordt. Zorg er voor dat u de afdekkap verwijderd als u de voet of de standaard (afzonderlijk verkocht) hierin bevestigt en dek de opening af door gebruik te maken van de afdekplaat tijdens het bevestigen van de muurbevestigingsbeugel.
2) Zorg er voor dat u de onderdelen in de juiste richting en plaats heeft neergezet. (M4 × L15)
3) Plaats de voet in de opening aan de onderkant van de monitor.
4) Plaats vervolgens een schroef in de opening, zoals aangegeven, en draai deze vast. (M4 × L15)

De monitor aansluiten

Bij een netsnoer met aarding

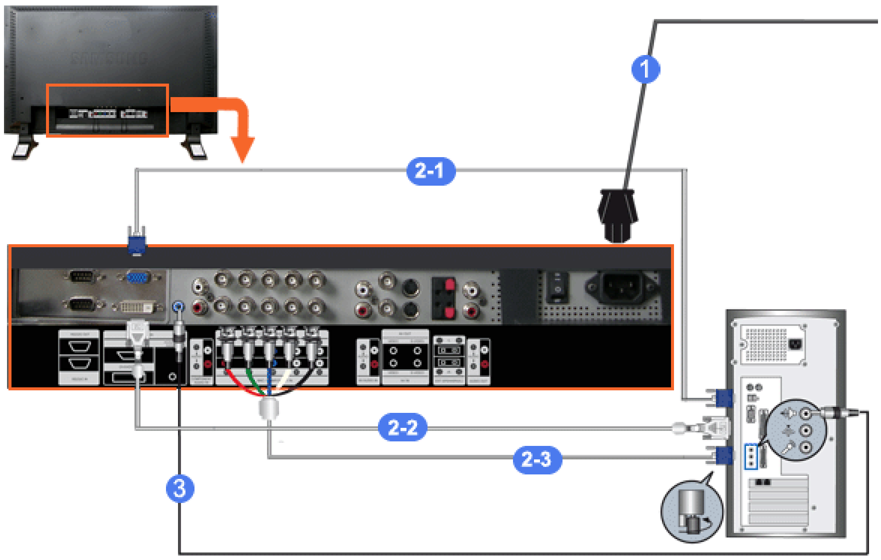
In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.



☑ Opmerking

- AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.

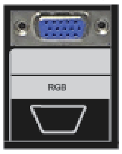
Op een computer aansluiten



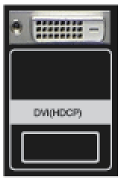
1) Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
Druk op de Aanknop.

2) U kunt de D-sub op 3 manieren aansluiten op uw monitor.
Kies een van de volgende manieren :

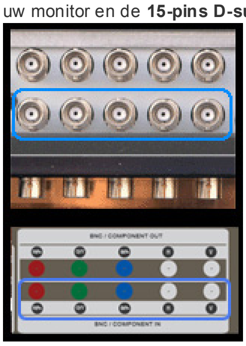
2-1) De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
Sluit de D-sub aan op de 15-pins **RGB-poort** op de achterkant van uw monitor en de **15-pins D-sub-poort** op de computer.



2-2) De DVI-stekker (digitaal) gebruiken op uw videokaart.
Sluit de DVI-kabel aan op de **DVI (HDCP)-poort** aan de achterkant van uw monitor en de **DVI-poort** op de computer.



2-3) De BNC (analoog) gebruiken op uw videokaart.
Sluit de BNC-kabel aan op de **BNC/COMPONENT IN – R, G, B, H, V-poort** op de achterkant van uw monitor en de **15-pins D-sub-poort** op de computer.



3) Sluit de audiokabel van uw monitor aan op de audiopoort van uw computer.

☑ Opmerking

- Zet zowel uw computer als uw monitor aan.

☑ Opmerking

- De DVI of BNC-kabel is optioneel.
Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung Electronics, om optionele onderdelen te kopen.

Digitale DVD-speler aansluiten



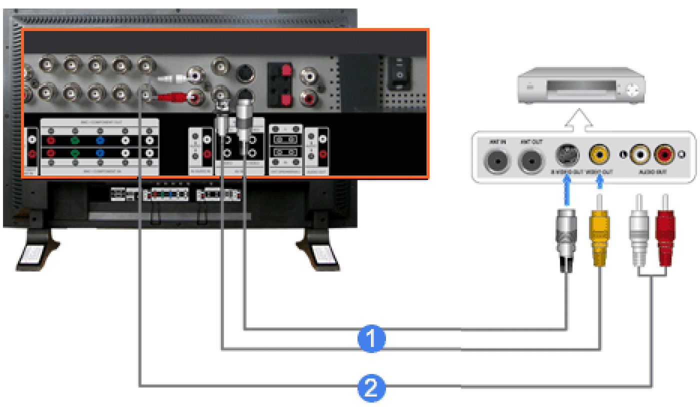
☑ Opmerking

- Invoerapparaten zoals een digitale DVD-speler worden aangesloten op de **DVI IN**-aansluiting van de monitor met gebruik van de DVI-kabel.
- Schakel de DVD-speler in en zorg dat een schijf in de speler is geplaatst.
- Selecteer Digital met behulp van de toets **SOURCE**.

☑ Opmerking

- De monitor heeft DVI IN-aansluitpunten voor het aansluiten van DVI-invoerapparaten zoals een digitale DVD-speler.

Op een computer aansluiten



1) AV-apparaten zoals vcr's of camcorders zijn aangesloten op de **AV IN [VIDEO]** of **AV IN [S-VIDEO]** uitgang van uw monitor. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een S-VHS of BNC-kabel.

2) Sluit de Audio (L) en Audio (R) uitgang van een videorecorder of camcorder aan op de **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor.

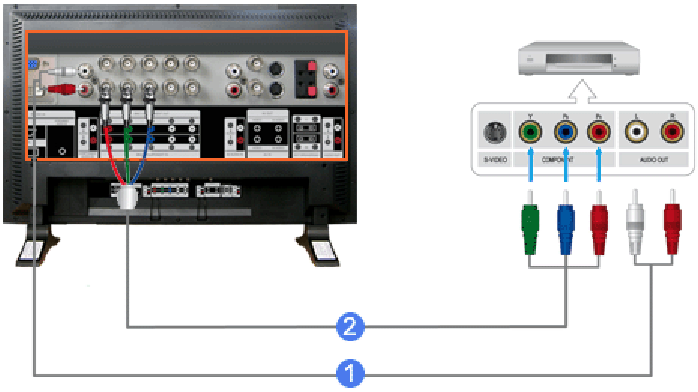
☑ Opmerking

- Selecteer de optie **AV** of **S-Video** waarop een video of camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.
- Start vervolgens de videorecorder of camcorder door er een tape.

☑ Opmerking

- De S-VHS of BNC-kabel is optioneel.

Op een dvd-speler aansluiten



1) Sluit op **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de dvd-speler.

2) Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB poort** van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de dvd-speler.

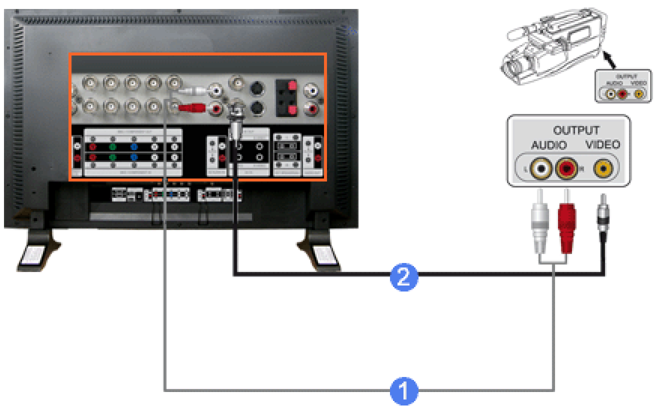
☑ Opmerking

- Selecteer de optie **Component** waarop een dvdspeler is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.
- Start vervolgens de dvd-speler door er een dvd in te stoppen.

☑ Opmerking

- De Component-kabel is optioneel.
  Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de dvd-speler.

Een camcorder aansluiten



1) Zoek de A/V-uitgang op de camcorder. Deze treft u gewoonlijk aan op de zijkant of achterkant van de camcorder.
   Sluit op de AUDIO-UITGANG van de camcorder de audiokabels aan en verbindt deze met de **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor.

2) Sluit een videokabel aan tussen de VIDEO-uitgang op de camcorder en de **AV IN [VIDEO]** op de monitor.

☑ Opmerking

- Selecteer de optie **AV** waarop een camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.
- Start vervolgens de camcorder door er een tape.

☑ Opmerking

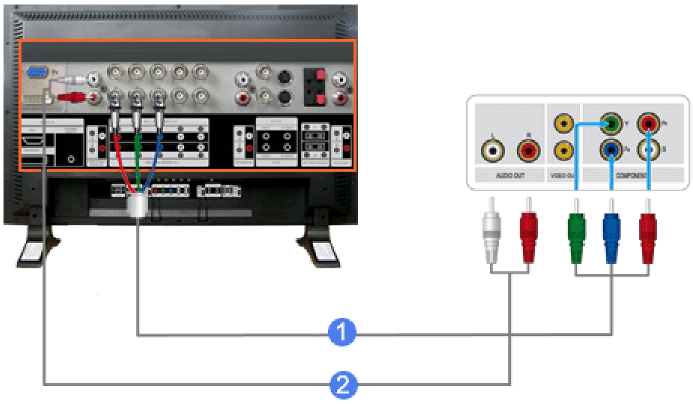
- De audio- videokabels die hier worden weergegeven, worden normaliter geleverd bij de camcorder.

  (Als dit niet het geval is, neem dan contact op uw lokale dealer.)
  Als u een stereo camcorder heeft, moet u twee kabels aansluiten.

D-TV Set Top Box aansluiten

☑ Opmerking

- De aansluitingen voor een dergelijke Set Top Box worden hieronder weergegeven.



1) Sluit op de **BNC/COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB** poort van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de Set Top Box.
2) Sluit op **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de Set Top Box.

☑ Opmerking

- Selecteer de optie **Component** waarop een D-TV Set Top Box is aangesloten, door gebruik te maken van de source-knop.

☑ Opmerking

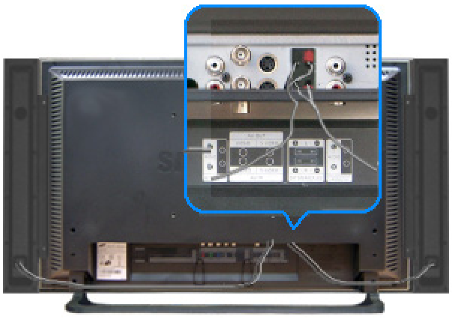
- Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de Set Top Box.

Het aansluiten van luidsprekers



☑ Opmerking

- Draai de SET en de speaker door middel van de schroeven vast.
  * Verzeker u ervan dat u de speakerstandaard verwijdert voor u de speaker op de modemlijnen installeert.



☑ Opmerking

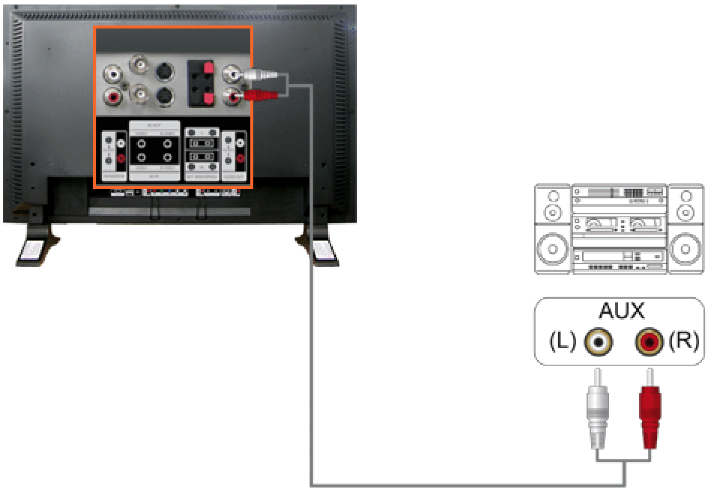
- Sluit de aansluitkabel van de luidspreker aan tussen de uitgang van de luidsprekeraansluiting aan de achterzijde van de SET en de uitgang van de luidsprekeraansluiting op de achterzijde van de luidspreker.

☑ Opmerking

- Beweeg de SET met luidspreker niet, wanneer de SET is aangesloten op de luidspreker.

  De luidsprekerbeugel voor bevestiging van de SET-luidspreker is mogelijk beschadigd.

Aansluiten op een stereo-installatie



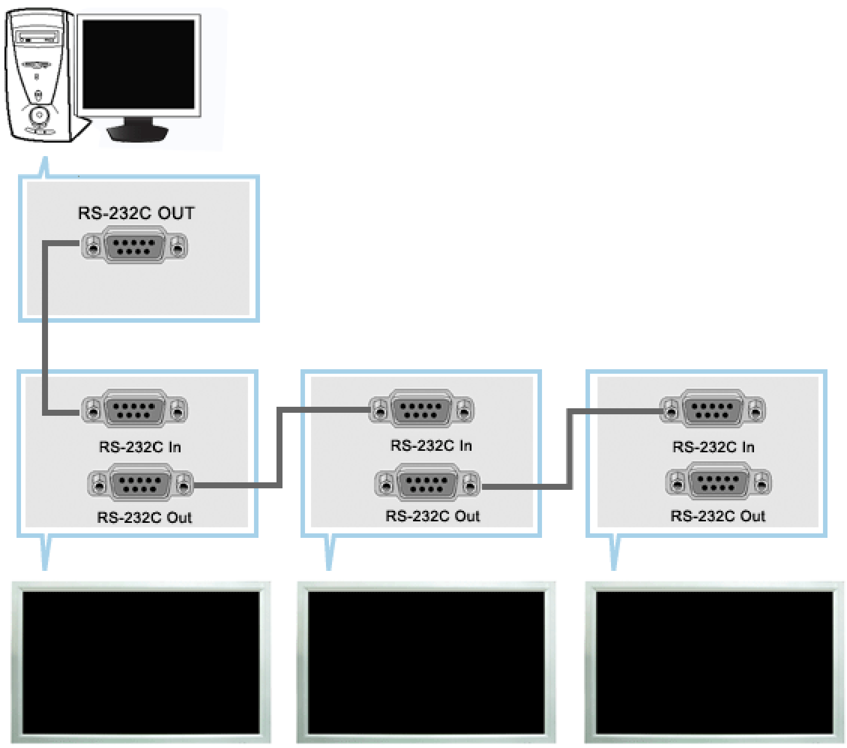
☑ Opmerking

- Sluit op de AUX L en R van de stereo-installatie een audiokabel aan en verbindt deze met de linker en rechter **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** van de monitor.

Multiple Display Control

MDC System

Inleiding

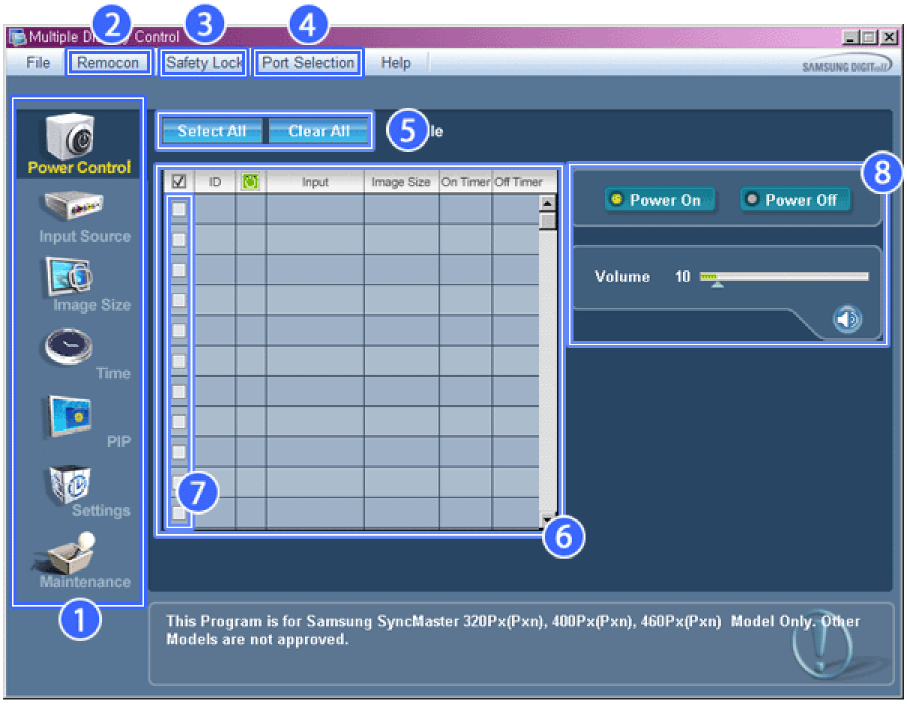


Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm. Daarom moet er een seriële kabel verbonden worden met de seriële poort van uw computer en de seriële poort van het beeldscherm.

Begin - Hoofdscherm

Klik op Start > Program > Samsung > MDC System, om het programma te starten.

Selecteer een apparaat, om het volume van het geselecteerde apparaat in de schuifbalk te kunnen zien.



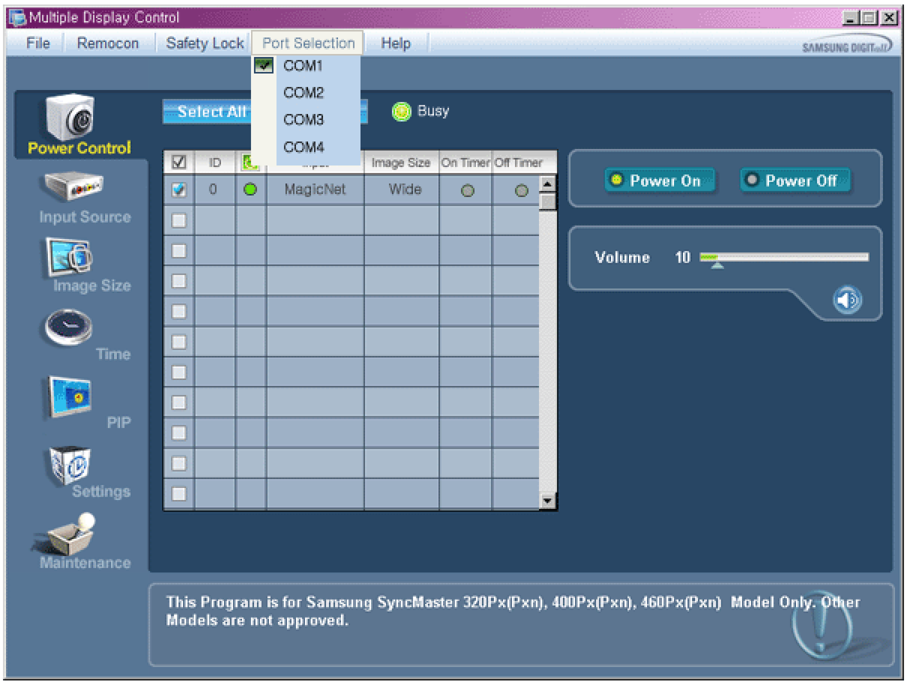
1. **Hoofdpictogrammen**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Poortselectie**
5. **Selectieknop**
6. **Overzicht**
7. **Selectie beeldscherm**
8. **Bedieningsgereedschappen**

---

1. Gebruik de hoofdpictogrammen om over te schakelen naar ieder beeldscherm.
2. Met deze optie kunt u de signaalontvangst van de afstandsbediening van de betreffende beeldschermeenheid in- en uitschakelen.
3. Stelt de slotfunctie in.
   Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.
4. U kunt de instelling voor de seriële poort van de pc wijzigen. De oorspronkelijke waarde is COM1.
5. Klik op Alles selecteren of Wissen, om alle beeldschermen te wissen of te selecteren.
6. In het overzicht vindt u beknopte informatie over het geselecteerde beeldscherm.
7. Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
8. Maak gebruik van de bedieningsgereedschappen om de beeldschermen te bedienen.

<Opmerking> De in- en uitschakelfunctie van de afstandsbediening werkt onafhankelijk van het feit of het apparaat wel of niet aanstaat. Dit is van toepassing op alle aangesloten beeldschermen die aangesloten zijn op schermen die wederom aangesloten zijn op de MDC. Echter ongeacht de status op het moment dat de MDC uitgezet wordt, zal de signaalontvangstfunctie van de afstandsbediening van alle beeldschermen geactiveerd worden als de MDC wordt afgesloten.

Port Selection

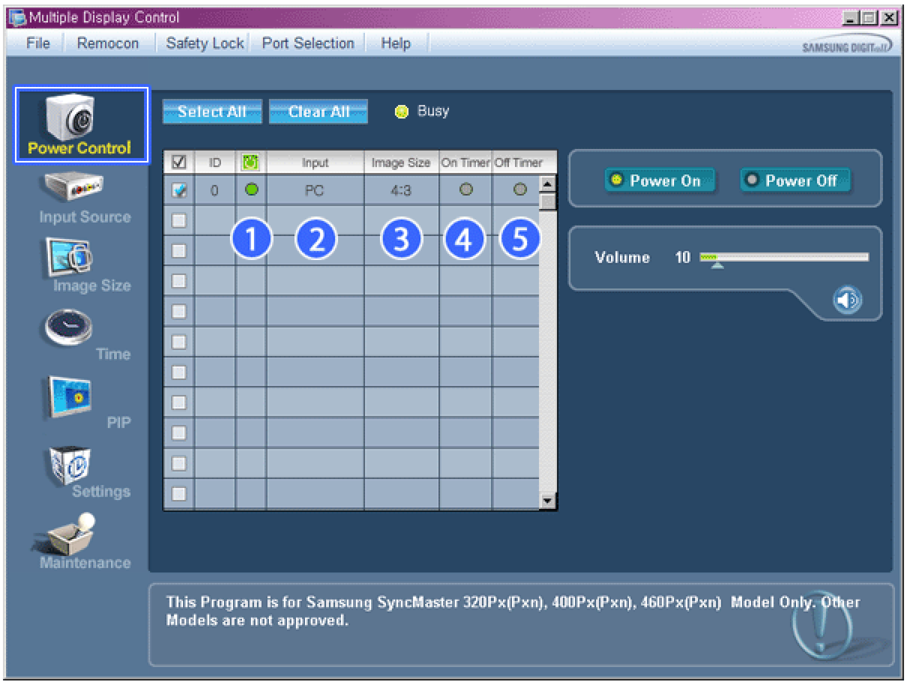


1. De Meervoudige Display Control wordt oorspronkelijk ingesteld op COM1.
2. Als u een andere poort dan COM1 gebruikt, kunt u COM1 tot en met COM4 selecteren in het menu Port selection.
3. Als de exacte poortnaam die op de monitor met een seriële kabel is aangesloten, niet is geselecteerd, is communicatie niet mogelijk.
4. De geselecteerde poort is in het programma opgeslagen en wordt ook voor het volgende programma gebruikt.



Power Control

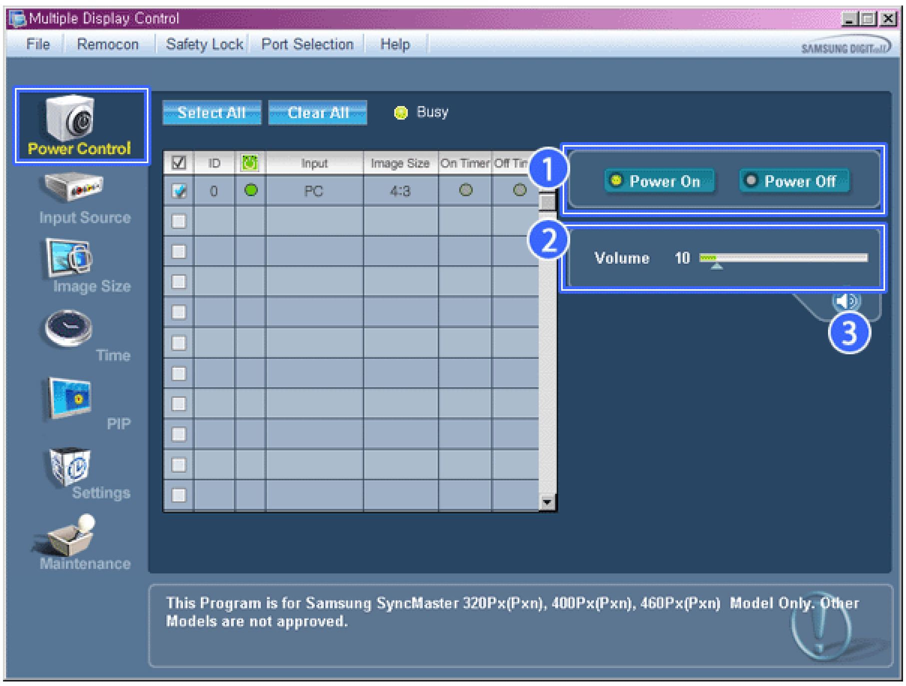
1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Power Control. Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Power Control.



In het overzicht treft u basisinformatie aan die noodzakelijk is voor Power Control.

1) (Power Status (resterend vermogen))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Gebruik de knop Alles selecteren of het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



Met de optie Power Control kunt u sommige functies bedienen van het geselecteerde beeldscherm.

1) Power On/Off

- Schakelt het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.

2) Volume

- Controleert het volumeniveau van het geselecteerde scherm.
  Het ontvangt de volumewaarde van het geselecteerde beeldscherm en geeft dit weer in de schuifbalk.
  (Als u een selectie annuleert of de optie Alles selecteren selecteert, zal de waarde de standaardwaarde 10 aannemen)

3) Mute On/Off (Mute Aan/Uit)

- Schakelt de Mute van het geselecteerde beeldscherm Aan/Uit.
  Als het geselecteerde apparaat al is ingesteld op MUTE en u één voor één een apparaat selecteert, moet u het scherm MUTE markeren.

  (Als u de selecties ongedaan maakt of de optie Alles selecteren selecteert, zullen de standaardinstellingen aangenomen worden.)

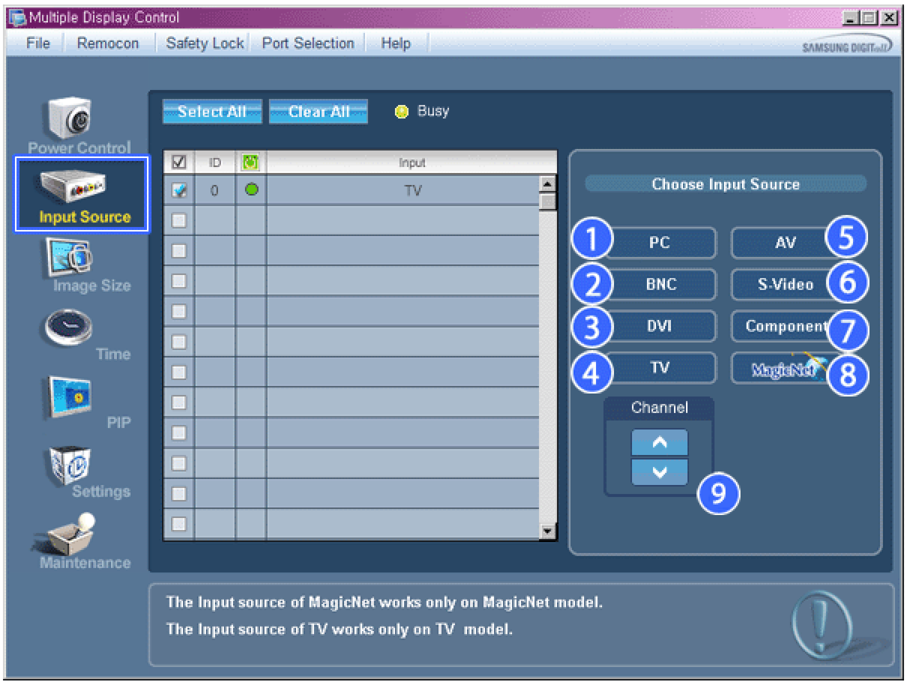
*** De Power Control is van toepassing op alle beeldschermen.**

*** De Volume- en Mute-functies zijn alleen beschikbaar voor schermen die AANSTAAN.**

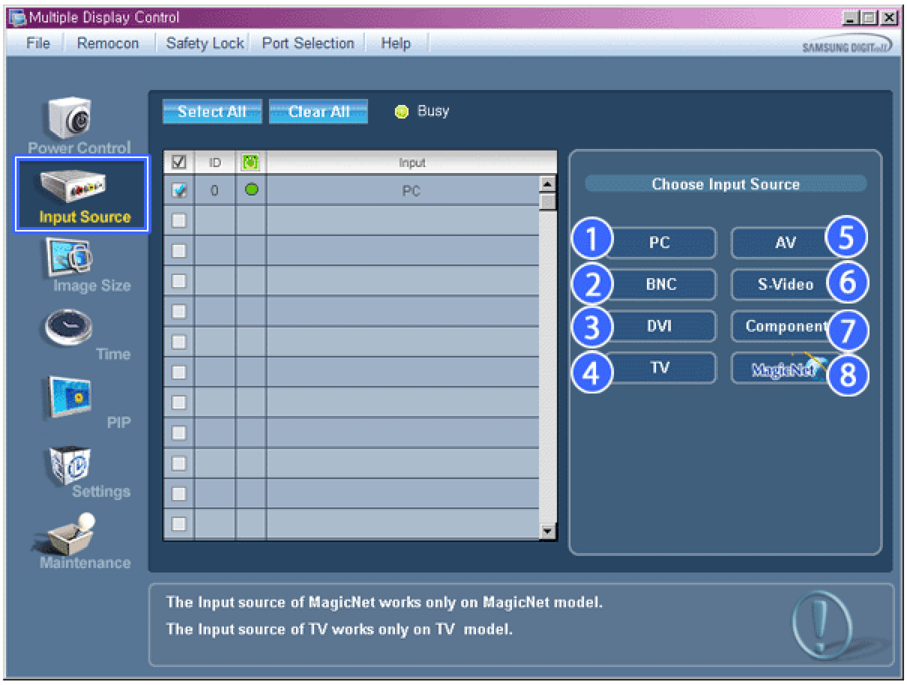
Input Source

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie (Input Source)Ingangsbron klikt, verschijnt het scherm waarin u de ingangsbron kunt instellen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.

• TV Mode



• MagicNet Mode



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor de Input Source Control.

1) PC
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in PC.
2) BNC
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in BNC.
3) DVI
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in DVI.
4) TV
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in TV.
5) AV
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in AV.
6) S-Video
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in S-Video.
7) Component
   - Verandert de ingangsbron van het geselecteerde display in Component.
8) MagicNet
   - Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.
9) Channel
   - De pijl voor het kanaal verschijnt wanneer de tv als Input Source (invoerbron) is ingesteld.

✱ **De tv kan alleen als bron worden geselecteerd bij producten met een tv en het besturen van kanalen is alleen toegestaan wanneer de invoerbron de tv is.**

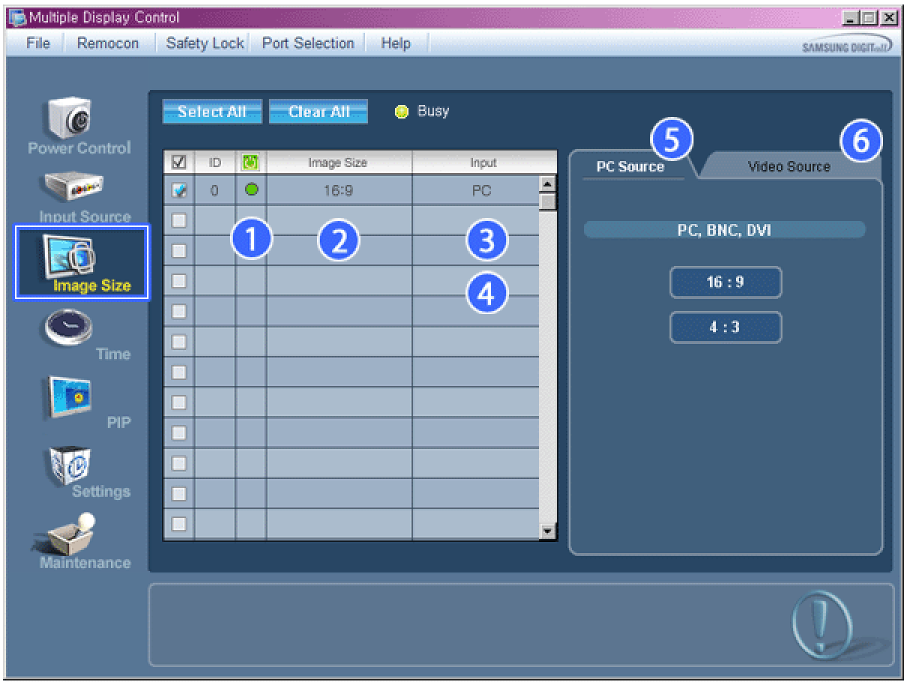
✱ **De Input Source Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) (Power Status (resterend vermogen))
   - Geeft aan of het huidige beeldscherm in of uitgeschakeld is.

2) Image Size
   - Geeft aan of het huidige Image Size in of uitgeschakeld is.

3) Input
   - Geeft de huidige Ingangsbron aan van het beeldscherm dat u momenteel gebruikt.

4) Het overzicht geeft alleen de beeldschermen weer, waarvan de ingangsbron PC, BNC, DVI is.

5) PC Source - PC Source (pc-bron) is het eerste tabblad aan de linkerzijde wanneer u op het tabblad Image Source (beeldbron) klikt.
   - De knop Beeldformaat instellen, regelt het beeldformaat dat beschikbaar is voor PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte voor de respectieve invoerbron te beheren.

*** Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

*** De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Als u in de hoofdpictogrammen op de optie Beeldformaat klikt, verschijnt het scherm waarin u het beeldformaat kunt instellen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het beeldformaat.

1) Klik op het tabblad Video Source (videobron) om de beeldgrootte aan te passen voor TV, AV, S-Video, Component. Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.
2) Het overzicht geeft alleen het beeldscherm weer waarvan Video TV, AV, S-VIDEO en Component, DVI(HDCP) de ingangsbron is.
3) Met deze optie schakelt u willekeurig het beeldformaat van het geselecteerde beeldscherm in.

Opmerking: Auto Wide, Zoom1 en Zoom2 kunnen niet worden geselecteerd wanneer het ingangssignaaltype voor Component en DVI (HDCP) 720p of 1080i is.

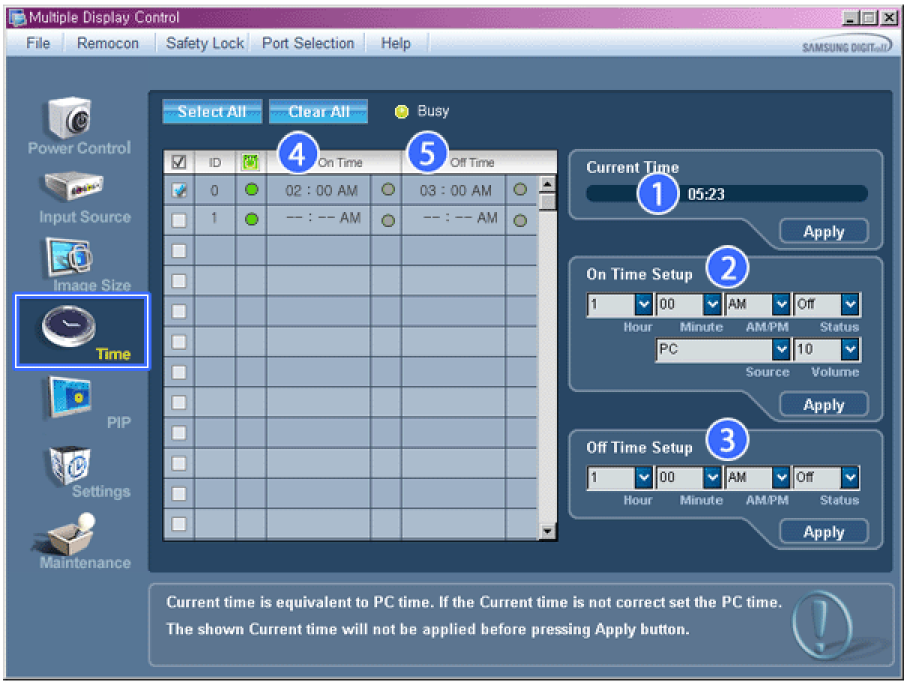
* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

* **De optie Beeldformaat instellen is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Time

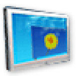
1. Klik in de hoofdpictogrammen op de optie Time Control (Tijdcontrole). Naar aanleiding hiervan verschijnt het venster Tijdcontrole.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Tijdcontrole.

1) Current Time
   - Stel de huidige tijd in voor het geselecteerde beeldscherm (PC-tijd)
   - U moet eerst de PC-tijd veranderen, voordat u de huidige tijd kunt veranderen.
2) On Time Setup
   - Stelt de uren, minuten, AM/PM en het volume van het geselecteerde beeldscherm in op de gewenste starttijd.
3) Off Time Setup
   - Stelt de uren, minuten en AM/PM in op de gewenste eindtijd van het geselecteerde beeldscherm.
4) Geeft de instellingen van On Timer (Timer Aan) weer.
5) Geeft de instellingen van Off Timer (Timer Uit) weer.

* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**
* **De Tijdcontrole is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**
* **Bij de On Time Setup (instellingen voor inschakelingsduur), werkt TV Source (tv-bron) alleen voor een tv-model.**



PIP

PIP Size

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.
   Klik op de optie Alles selecteren of maak gebruik van het aankruisvakje, om een beeldscherm te selecteren dat u wilt bedienen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-formaat.

1) PIP Size
   - Geeft het huidige PIP-formaat aan van het beeldsherm dat u momenteel gebruikt.

2) OFF
   - Schakelt de PIP uit van het geselecteerde display.

3) Large
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Large.

4) Small
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Small.

5) Double1
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 1.

6) Double 2
   - Schakelt de PIP in van het geselecteerde display en verandert het formaat in Double 2.

7) Double 3 (Dubbel 3) (beeld per beeld)
   – Schakelt de functie PBP (picture by picture) van de geselecteerde weergave in en wijzigt het formaat naar Dubbel 3.

✱ Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

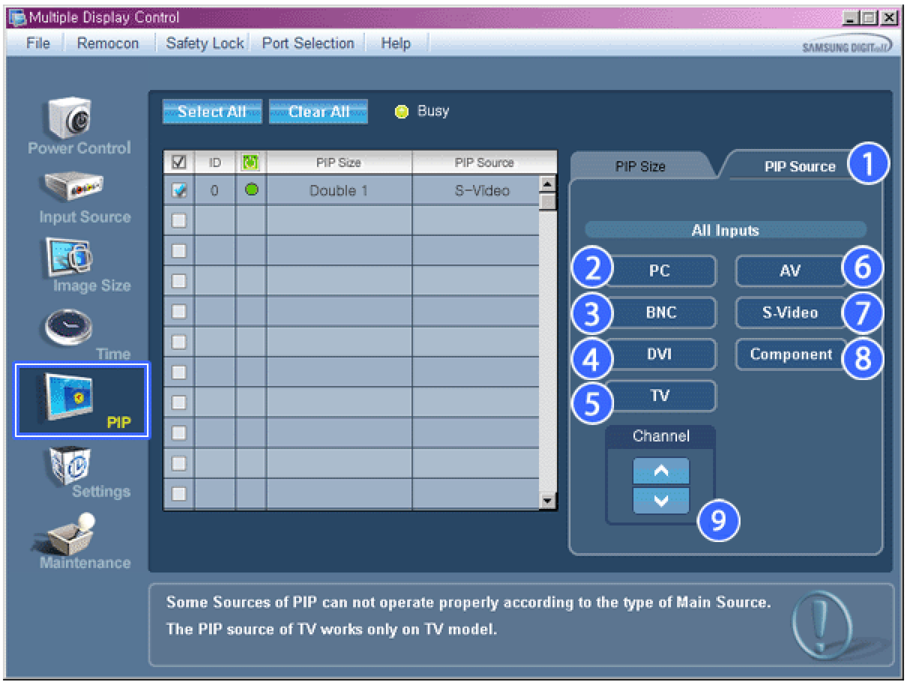
✱ U kunt het PIP-formaat instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.

PIP

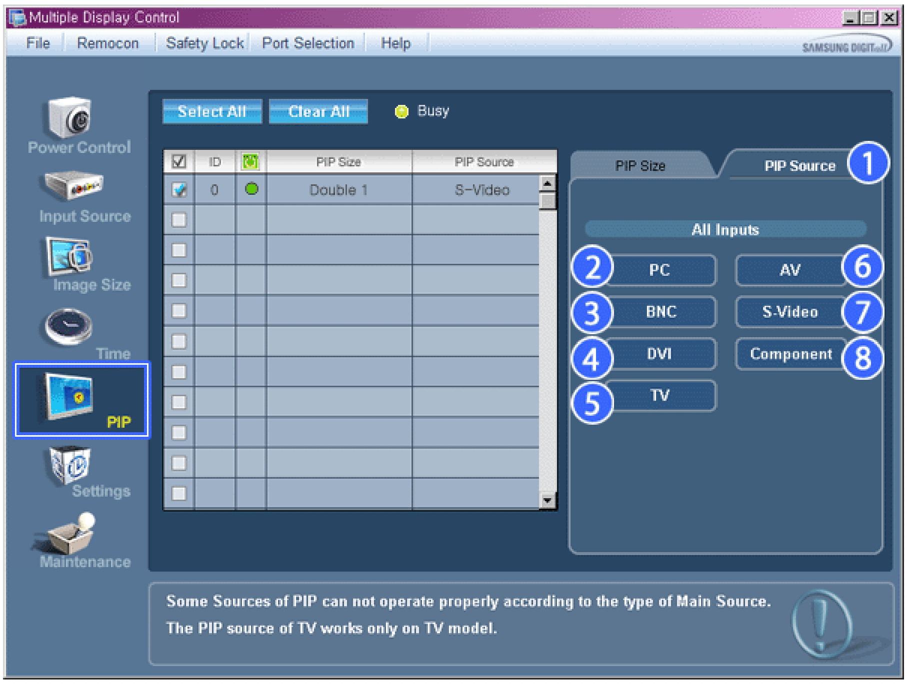
PIP Source

1. Klik in de hoofdpictogrammen op PIP en vervolgens zal het scherm PIP instellen op uw beeldscherm verschijnen.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor het instellen van het PIP-bron.

1) PIP Source
- U kunt de PIP-bron instellen, zodra u de monitor heeft ingeschakeld.

2) PC
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in PC.

3) BNC
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in BNC.

4) DVI
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in DVI.

5) TV
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in TV.

6) AV
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in AV.

7) S-Video
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in S-Video.

8) Component
- Verandert de PIP-bron van het geselecteerde display in Component.

9) Channel
- De pijl voor het kanaal verschijnt wanneer de tv als PIP Source (PIP-bron) is ingesteld.

Opmerking: Sommige PIP-bronnen kunnen wellicht niet worden geselecteerd.

* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

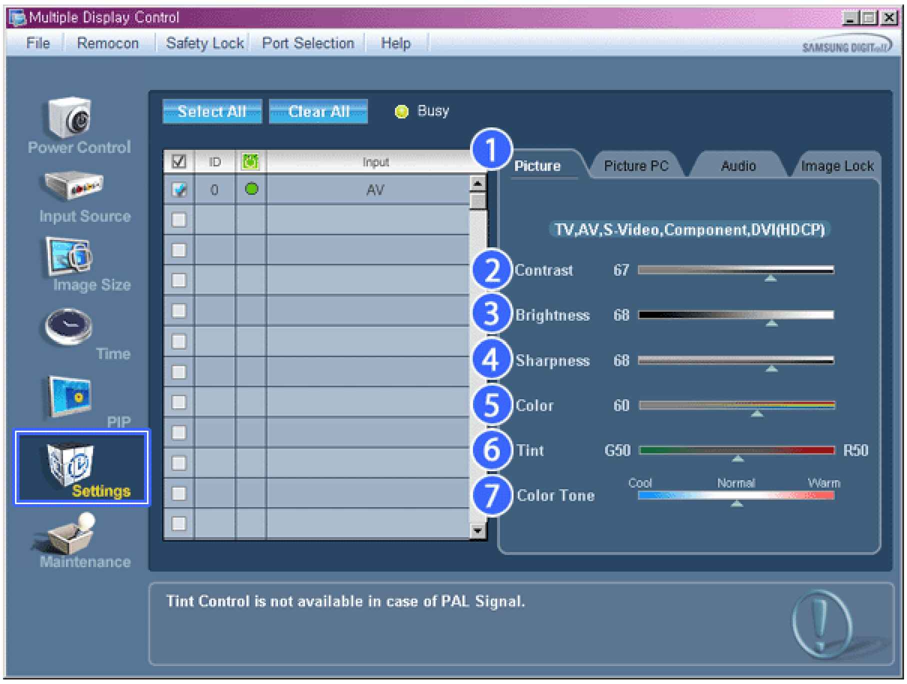
* **De tv kan alleen als bron worden geselecteerd bij producten met een tv en het besturen van kanalen is alleen toegestaan wanneer de PIP-bron de tv is.**

* **Dit is afhankelijk van het ingangsbrontype van het hoofdscherm.**

Settings

Picture

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.
Als iedere functie geselecteerd is, wordt de ingestelde waarde van de geselecteerde functie weergeven op de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50.
Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture
- Alleen beschikbaar voor TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).

2) Contrast
- Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.

3) Brightness
- Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.

4) Sharpness
- Met deze optie kunt de Scherpte instellen van het geselecteerde beeldscherm.

5) Color
- Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

6) Tint
- Met deze optie kunt de Kleur instellen van het geselecteerde beeldscherm.

7) Color Tone

- Wijzigt de kleurtoon voor de geselecteerde display.

* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Picture PC

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Picture PC

- Alleen beschikbaar voor PC, BNC, DVI.

2) Contrast

- Met deze optie kunt het Contrast instellen van het geselecteerde scherm.

3) Brightness

- Met deze optie kunt de Helderheid instellen van het geselecteerde scherm.

4) Red

- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Red)

5) Green

- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Green)

6) Blue

- De kleurtemperatuur van het geselecteerde beeldscherm instellen.(Blue)

* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Audio

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



* Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control. Nadat elke functie is geselecteerd, wordt de ingestelde waarde voor de geselecteerde functie weergegeven in de schuifbalk. Wanneer de selectie is gemaakt, zal elke functie de waarde van de instelling ophalen en weergeven in de schuifbalk. Als u de optie Alles selecteren geselecteerd heeft, verandert de waarde weer in de standaardwaarde 50. Wanneer u een waarde op dit scherm wijzigt, wordt de modus automatisch gewijzigd in "CUSTOM".

1) Audio
   - Bediening van de audio-instellingen van alle ingangsbronnen.

2) Bass
   - Adjusts Bass of the selected display.

3) Treble
   - Met deze optie kunt u de Treble instellen van het geselecteerde scherm.

4) Balance
   - Met deze optie kunt u de Balance instellen van het geselecteerde scherm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.

6) Sound Select
   - Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subscherm (main of sub).

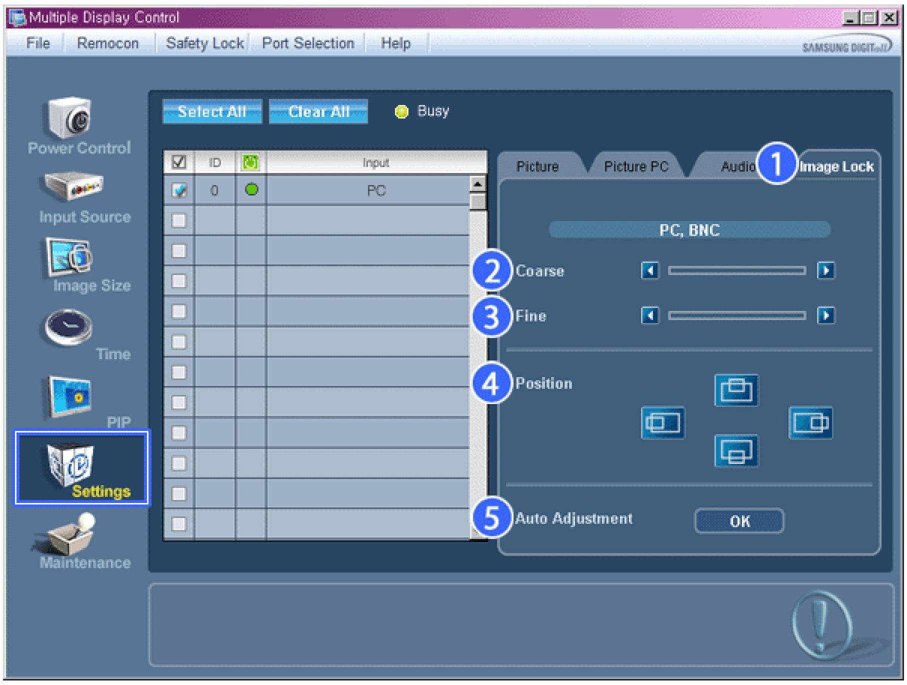
* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

* **Deze optie is alleen beschikbaar voor de weergaven met stroomstatus AAN, en indien er geen selectie is gemaakt, wordt de fabrieksinstelling weergegeven.**

Settings

Image Lock

1. Klik in de hoofdpictogrammen op Instellingen en vervolgens zal het scherm Settings Control op uw beeldscherm verschijnen.



✱ Het overzicht toont u basisinformatie die noodzakelijk is voor Settings Control.

1) Image Lock
   - Alleen beschikbaar voor PC, BNC.

2) Coarse
   - Met deze optie kunt u de Coarse instellen van het geselecteerde beeldscherm.

3) Fine
   - Met deze optie kunt u de Fine instellen van het geselecteerde beeldscherm.

4) Position
   - Met deze optie kunt u de positie instellen van het geselecteerde beeldscherm.

5) Auto Adjustment
   - Als u zelf het binnenkomende signaal wilt aanpassen.

✱ **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

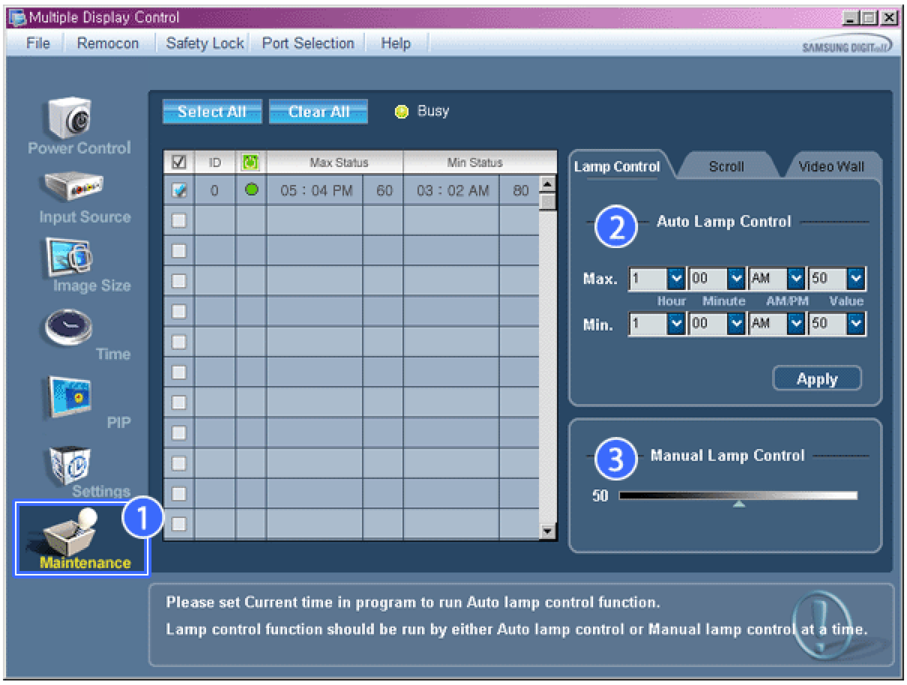
✱ **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**



Maintenance

Lamp Control

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



Op het informatieraster ziet u een aantal basisgegevens verschijnen.

1) Maintenance
  - Hiermee is de functie Maintenance Control mogelijk voor alle ingangsbronnen.

2) Auto Lamp Control
  - Regelt automatisch de achtergrondverlichting van de geselecteerde display op een specifieke tijd.
    De Manual Lamp Control (handmatige lampbediening) wordt automatisch uitgeschakeld als u overschakelt naar de Auto Lamp Control (automatische lampbediening).

3) Manual Lamp Control
  - Hiermee kunt u de achtergrondverlicht van de geselecteerde display regelen, ongeacht het tijdstip.
    De functie Auto Lamp Control wordt automatisch uitgeschakeld als u de functie Manual Lamp Control regelt.

De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.

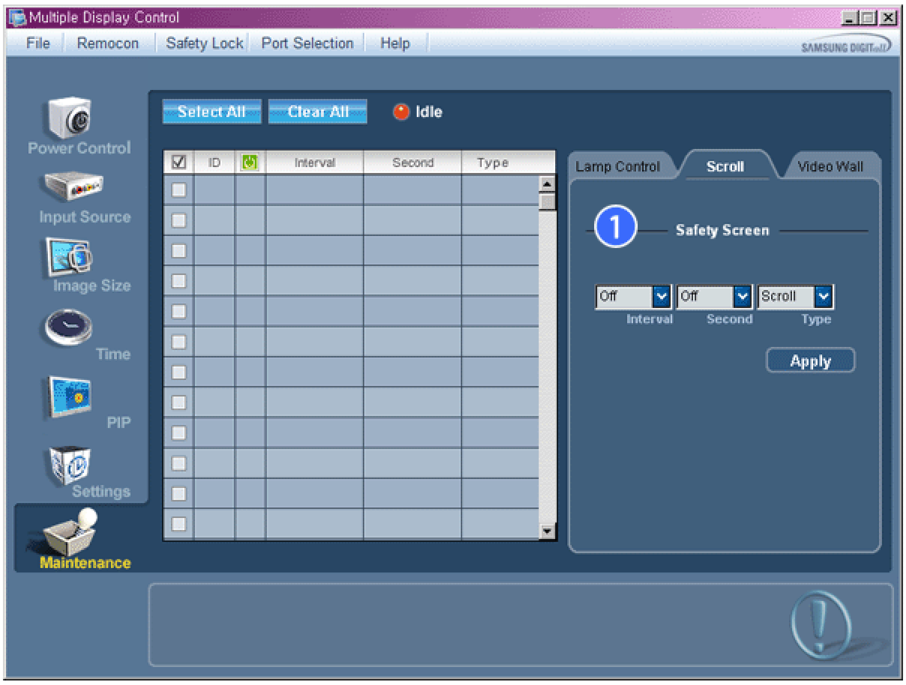
Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.



Maintenance

Scroll

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.



1) Safety Screen
 - Elimineert de nabeelden die zich kunnen voordoen wanneer de geselecteerde display langere tijd in de modus Pause staat. U kunt de timer voor de herhalingscyclus instellen door de "Interval" op uur en "Second" op seconde te selecteren.
 U kunt dit per Screen Type (Schermtype) instellen op Scroll (Verschuiven), Pixel, Bar (Balk) en Eraser (Wisser).

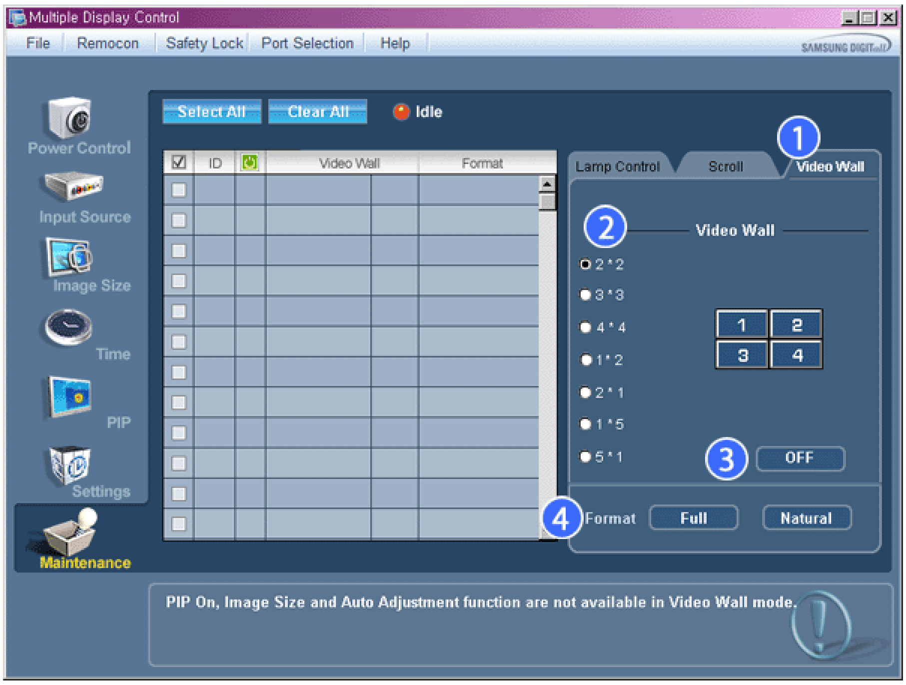
* **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**
* **Voor het instellen van de seconden, hebt u de keuze tussen 1, 2, 3, 4 en 5 voor het type Scroll (Verschuiven) en tussen 10, 20, 30, 40 en 50 voor het type Pixel, Bar (Balk) en Eraser (Wisser).**
* **De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**



Maintenance

Video Wall

1. Klik op het pictogram "Maintenance" in de kolom Main Icon om het scherm Maintenance weer te geven.

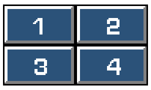


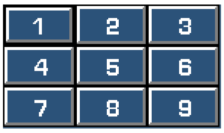
1) Video Wall

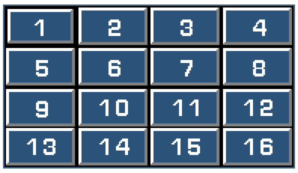
- Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

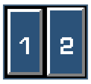
2) Video Wall (Screen divider)

- De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.
  U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.
  - Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling).
  - Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
  - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
  - Het MDC-programma van Samsung ondersteunt een videoscherm van maximaal 4x4.

- 2*2 

- 3*3 

- 4*4 

- 1*2 

- 2*1 

- 1*5 

- 5*1 

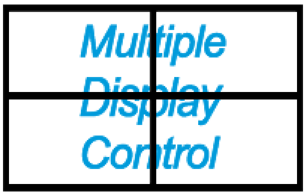
3) On / Off

- U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

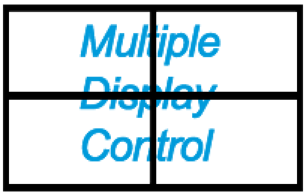
4) Format

- De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.

- Full



- Natural



*** U mag deze functie niet gebruiken in MagicNet.**

*** De functie Maintenance Control is alleen beschikbaar voor beeldschermen die AANSTAAN.**

Problemen oplossen

1. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in het overzicht
   - Controleer de verbinding van RS232C. (Controleer of deze goed aangesloten is op de Com1 poort)
   - Controleer of andere aangesloten schermen dezelfde ID hebben. Als meer beeldschermen dezelfde ID hebben, worden deze schermen niet goed waargenomen door het programma. De oorzaak hiervan is een gegevensconflict.
   - Controleer of de ID van het beeldscherm tussen een waarde van 0 en 16 ligt. (Instellen via het beeldschermmenu)

   Opmerking: Het ID van het beeldscherm moet een waarde hebben tussen de 0 en de 16.
   Als deze waarde buiten dit bereik ligt, kan het MDC-systeem het beeldscherm niet bedienen.

2. Het beeldscherm dat u wilt bedienen, verschijnt niet in de andere bedieningsoverzichten.
   - Controleer of het scherm AANSTAAT. (Dit kunt u controleren in het overzicht van Power Control)
   - Controleer of u de ingangsbron van het beeldscherm kunt veranderen.

3. Het dialoogvenster verschijnt regelmatig.
   - Controleer of het beeldscherm dat u wilt bedienen geselecteerd is.

4. Zowel de On Timer als Off Timer is ingesteld, maar er wordt een andere tijd aangegeven.
   - Gebruik de huidige tijd om de klok van het beeldscherm te synchroniseren.

5. Het kan zijn dat de afstandsbediening niet goed functioneert, door het uitschakelen van de afstandsbedieningsfunctie. Haal de RS-232C kabel eruit of sluit het programma af. Start het programma opnieuw op en schakel de afstandsbedieningsfunctie opnieuw in om de normale functies herstellen.

   <Opmerking> Het kan zijn dat dit programma niet werkt door communicatieproblemen of door interferentie van elektronische apparaten die in de buurt staan.



Settings Value Display (Instellingen waardescherm) in de Multiple Display (multi-schermmodus)

* Als u meer dan vier beeldschermen heeft aangesloten, worden waarden van de instellingen als volgt weergegeven.

1. Geen selectie: Geeft de standaard fabrieksinstellingen weer.
2. Eén beeldscherm geselecteerd: geeft de instellingen van de waarde aan van het geselecteerde beeldscherm.
3. Een beeldscherm is geselecteerd (ID1) en een andere beeldscherm (ID3) : Het programma gaf eerst de instellingen

van de waarde van ID1 weer en de waarde van ID3.

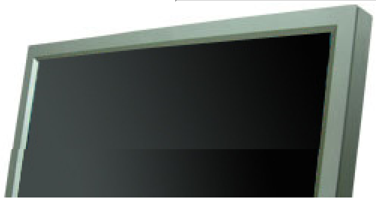
4. Alle apparaten selecteren via de optie Alles selecteren: alle waarden zullen worden ingesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

Model

SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Veiligheidsvoorschriften
Inleiding
Aansluitingen
De software gebruiken
De monitor aanpassen
- Input
- Picture [PC / BNC /DVI]
- Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]
- Sound
- Setup
- Multi Control
- Directe bedieningsfuncties

Problemen oplossen
Specificaties
Informatie
Appendix

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

De monitor aanpassen

Input



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Source List PASCD

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Gebruiken om pc, BNC of andere externe invoerbron die aangesloten is op de monitor te selecteren.
Gebruiken om het scherm van uw keus te selecteren.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

☑ Opmerking

- De PIP schakelt uit als de monitor naar een externe bron wordt overgezet.

PIP P A S C D

Wanneer externe A/V-apparaten zoals vcr's of dvd's op de monitor zijn aangesloten, kunt u met PIP video van die apparaten kijken in een klein venster dat op het pc-video-signaal wordt gezet. (Off/On)

☑ Opmerking

- Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Schakel het PIP in of uit.

- Off

- On

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'PIP'.

2) Source

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Selecteer de invoerbron voor de PIP

- PC : AV / S-Video / Component Modus
- BNC : AV / S-Video Modus
- DVI: AV / S-Video / Component Modus
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Modus
- Component : PC / DVI Modus

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen.

De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SWAP'.]

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Wijzig het formaat van het PIP-venster.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SIZE'.]

5) Position

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Wijzig de positie van het PIP-venster.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Past de Transparency (transparantie) van de PIP-schermen aan.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

☑ Opmerking

- Wanneer u , , selecteert in Size (Formaat), worden Position (Positie) en Transparency (Transparantie) niet geactiveerd.

Beschikbare modi : PIP

Edit Name P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Geef een naam aan het invoerapparaat dat op de ingangen is aangesloten om de keus van de invoerbron te vergemakkelijken.

1) PC

2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture[PC / BNC /DVI]



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

MagicBright™ P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ is een nieuwe optie die voorziet in een optimale kijkomgeving gebaseerd op de inhoud van het beeld dat u bekijkt.
Momenteel zijn er 4 verschillende modi beschikbaar: Entertain, Internet, Text en Custom.
Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig één van de 4 instellingen kiezen door op de knop ‘MagicBright™ te drukken.

1) **Entertain**
   hoge helderheid
   Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of VCD.
2) **Internet**
   gemiddelde helderheid
   Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen.
3) **Text**
   normale helderheid
   Voor documenten of het werken met veel tekst.
4) **Custom**
   Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen.
   Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen.

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'M/B'.]

Custom P

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1) **Contrast**
   Contrast instellen.
2) **Brightness**
   Helderheid instellen.

☑ Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.

Color Tone

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

De tint van de kleur kan worden gewijzigd.

1) **Cool**
2) **Normaal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

Color Control

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Hiermee regelt u de afzonderlijke RGB-kleuren.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Groen**
3) **Blue**

☑ Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie color Control, wordt color Tone overgeschakeld naar de modus Custom.

Image Lock

De beeldvergrendeling (Image Lock) wordt gebruikt om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. Als u niet tevreden bent over het resultaat, maak dan gebruik van de optie Coarse en aansluitend weer van de optie Fine.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Coarse**
   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Verwijdert storing zoals verticale strepen. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu.
2) **Fine**
   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid).
3) **Position**
   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [^ / ∨]→ [ENTER]
   Bepaalt de locatie op het scherm, zowel horizontaal als verticaal.

Auto Adjustment P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De waarden van Fine (fijn), Coarse (grof) en Position (positie) worden automatisch aangepast.
Als u de resolutie wijzigt in het regelpaneel, wordt de functie Auto Adjustment uitgevoerd.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'AUTO'.]

Signal Balance P

Hiermee kan een zwak RGB-signaal dat wordt overgebracht door een lange signaalkabel, gecompenseerd worden.
(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   U kunt deze functie selecteren met behulp van signal control (signaalbesturing) On of Off .
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   U kunt R Phase (R-fase), G Phase (G-fase), B Phase (G-fase), Gain (Profijt) en Sharpness (Scherpte).

Size P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt de grootte instellen.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

U kunt de PIP-scherminstellingen regelen.

1) **Contrast**
   Hiermee regelt u het contrast van het PIP-venster op het scherm.
2) **Brightness**
   Hiermee regelt u de helderheid van het PIP-venster op het scherm.
3) **Sharpness**
   Past de Sharpness van het PIP-venster op uw scherm aan.
4) **Color**
   Het beeld van het PIP-venster op uw scherm aanpassen.
5) **Tint**
   Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.
   U kunt een beeld bekijken van AV, S-Video via het PIP -scherm in PC, BNC en DVI modus. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

Beschikbare modi : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Mode ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen ("Dynamic", "Standard", "Movie" en "Custom") die op de fabriek tevoren zijn ingesteld.
U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren. U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'P.MODE'.]

Custom ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1) **Contrast**
   Contrast instellen.
2) **Brightness**
   Brightness instellen.
3) **Sharpness**
   Sharpness instellen.
4) **Color**
   Color instellen.
5) **Tint**
   Tint instellen.
   Werkt alleen in de modi AV en S-Video. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

color Tone ASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De tint van de kleur kan worden gewijzigd. De afzonderlijke kleurcomponenten kunnen eveneens door de gebruiker worden aangepast.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normaal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size ASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

De verschillende kleur-dtv's kunnen ook door de gebruiker worden aangepast.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[Zoom1, Zoom2 er ikke tilgængelige i 1080i (eller over 720p) for DTV.]

Digital NR (Digital Noise Reduction) ASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

U kunt de functie Ruisonderdrukking in- en uitschakelen. Met de functie Digitale ruisonderdrukking kunt u van helderdere en scherpere beelden genieten.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode ASC

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

U kunt Film Mode in- en uitschakelen.
De functie Film Mode zorgt voor televisiekijken met theaterkwaliteit.
Niet beschikbaar in modus (DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture ASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

U kunt de instellingen van het PIP-scherm aanpassen.

1) **Contrast**
   Past het contrast van het PIP-venster op uw scherm aan.
2) **Brightness**
   Past de helderheid van het PIP-venster op uw scherm aan.

Beschikbare modi : PIP

Sound



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker.

1) **Standard**
   Kies Standaard voor de standaardfabrieksinstellingen.
2) **Music**
   Kies Muziek wanneer u muziekvideo's of concerten kijkt.
3) **Movie**
   Kies Film wanneer u films kijkt.
4) **Speech**
   Kies spraak wanneer u een show met gesprekken kijkt (bijvoorbeeld het nieuws).
5) **Custom**
   Kies Aangepast wanneer u de instellingen aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.

Custom PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

1) **Bass**
   Benadrukt geluid met een lage frequentie.
2) **Treble**
   Benadrukt geluid met een hoge frequentie.
3) **Balance**
   Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen.

[U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.]

☑ Opmerking

- Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.

Auto Volume PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vermindert het verschil in volumeniveau tussen de zendkanalen.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS-tekst) is een gepatenteerde SRS-technologie die ervoor zorgt dat het afspelen van 5.1-inhoud van meerdere kanalen via twee luidsprekers verloopt. Trusurround biedt een fascinerende virtuele surround geluidservaring via elk weergavesysteem met twee luidsprekers, waaronder ook ingebouwde televisieluidsprekers.
Het is volledig compatibel met alle apparatuur voor meerdere kanalen.

1) **Off**
2) **On**

[De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.]

Sound Select

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subsc herm (main of sub).

1) **Main**
2) **Sub**

[Beschikbare modi : PIP]

Setup



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt een keuze maken uit zeven talen.

☑ Opmerking

- De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD.

  Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português

Time PASCD

U kunt kiezen uit vier tijdsinstellingen: Clock Set, Sleep Timer, On Timer en Off Timer.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Huidige tijdsinstelling.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Hiermee kunt u de monitor zo instellen dat het toestel binnen een aantal minuten automatisch wordt uitgezet. (Off , 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   (Off , 30, 60, 90, 120, 150, 180)
   Hiermee kunt u de modus en het geluidsniveau regelen op het moment dat de monitor automatisch wordt ingeschakeld.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Hiermee kunt u de modus en het geluidsniveau regelen op het moment dat de monitor automatisch wordt ingeschakeld.

☑ Opmerking

- Als u Yes selecteert bij On Timer, Off Timer terwijl u Clock Set niet hebt ingesteld, zal “Set the clock first” verschijnen. "Set the clock first.".

Menu Transparency PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Met deze optie kunt u de transparantie van de achtergrond van het OSD-menu instellen.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

U kunt het paswoord veranderen.

Energy Saving PASCD

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

U kunt het paswoord veranderen.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

Een videomuur is een aantal videoschermen die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.
Wanneer Video Wall ingeschakeld is, kunnen de Video Wall-scherminstellingen aangepast worden.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]
   U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]
   De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.
   - **Full**
     Zorgt voor een volledig weergegeven scherm zonder marges.
   - **Natural**
     Geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer terwijl de originele hoogte-breedteverhoudingen in tact worden gelaten.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]
   De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld.
   U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.
   - Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling)
   - Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
   - U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

☑ Opmerking

- Wanneer de Video Wall (Videomuur) aanstaat, zijn PIP (BIB), Auto Adjustment (Auto-afstellen), Image Lock (Beeldblokkering) en Size (Formaat)-functies niet beschikbaar. Als u Video Wall (Videomuur) start terwijl PIP (BIB) aanstaat, wordt PIP Off (BIB uit) gezet. Video Wall werkt niet in de modus MagicNet.

Safety Screen PASCD

De functie Safety Screen wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaand beeld.

- Met de functie Safety Screen verschuift het beeld na de aangegeven tijdsperiode.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de stroom uitgeschakeld is.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]
   Bepaalt of de functie Safety Screen On of Off moet worden geschakeld.
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bepaalt het tijdsinterval voor het uitvoeren van de bewerking Screen Scroll (Schermverschuiving). (1-10 uur)

De tijd wordt berekend aan de hand van de tijd waarin het apparaat aanstaat.

Standaard is de tijd ingesteld op 10 uur.

- **(1-10 uur)**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bepaalt de duur van de uitvoering van de Safety Screen -operatie. (1-5 seconden)

Standaard is de tijd ingesteld op 5 seconden.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

U kunt het Safety Screen Type wijzigen.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Als het beeld niet juist wordt weergegeven op het scherm wanneer u de resolutie van de videokaart van de computer instelt op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz, kunt u deze functie gebruiken (Resolution Select) om het beeld in de gespecificeerde resolutie weer te geven op het scherm.

(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

☑ Opmerking

- Het selecteren van het menu is alleen toegestaan wanneer de resolutie is ingesteld op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Wordt gebruikt om het achtergrondlicht aan te passen en zo energie te besparen.

Power On Adjustment PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Past de Power On time voor het scherm aan.

***Waarschuwing: Verhoog de Power On time ter voorkoming van een te hoog voltage.**

Reset

U kunt het paswoord veranderen.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Alleen beschikbaar in modus PC/BNC.)

2) **Color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Wijst een individuele ID toe aan het toestel.

1) **ID Setup**

Onderscheidende ID's aan het toestel toewijzen.

2) **ID Input**

Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen.. Alleen het toestel waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling, wordt geactiveerd.

Directe bedieningsfuncties



Beschikbare modi

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC PASCD

Ga naar het Multi Control OSD-scherm.

LOCK PASCD

Hiermee stelt u de Safety Lock <veiligheidsslotfunctie> in.

1) **Lock On**

   Het slot wordt aangezet.

2) **Lock Off**

   Het slot wordt uitgezet.

☑ Opmerking

- Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.

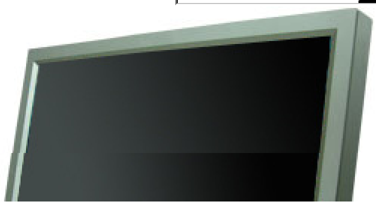
  Het standaard ingestelde password (wachtwoord) op het beeldscherm is “0000”.

☑ Opmerking

- Het wachtwoord voor de functie key lock (toetsvergrendeling) terugstellen.
  Druk op INFO -> EXIT -> MUTE. Het wachtwoord wordt teruggesteld naar '0000'.Voor het terugstellen van het wachtwoord hebt u de afstandsbediening nodig.

Veiligheidsvoorschriften
Inleiding
Aansluitingen
De software gebruiken
De monitor aanpassen
Problemen oplossen
Controle van de zelftestfunctie
Controlelijst
Vraag & antwoord
Specificaties
Informatie
Appendix

SyncMaster



www.samsung.com

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Problemen oplossen

Controle van de zelftestfunctie

☑ Opmerking

- Controleer de volgende punten zelf voordat u het servicecenter belt. Neem contact op met het servicecenter als u het probleem zelf niet kunt oplossen.

Controle van de zelftestfunctie

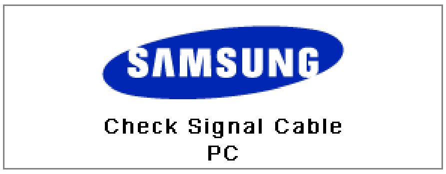
Uw monitor is voorzien van een zelftestfunctie waarmee u kunt controleren of uw monitor correct werkt.

1) Zet zowel uw computer als de monitor uit.

2) Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer.

3) Zet de monitor aan.

De onderstaande afbeelding ("Signaalkabel controleren") verschijnt tegen een zwarte achtergrond wanneer de monitor normaal functioneert maar geen videosignaal waarneemt: in de zelftestmodus blijft de groende LED branden en verplaatst het figuur zich over het scherm.

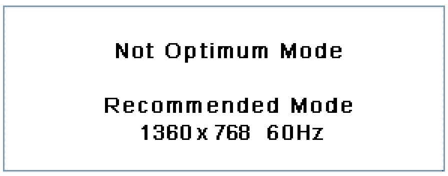


4) Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. **Uw monitor is dan in orde.**

Niet-optimale modus

U kunt de resolutie van het scherm ook hoger instellen dan 1360 X 768. Er zal dan echter enige tijd een bericht worden weergegeven. Gedurende die tijd, kunt u kiezen de resolutie van het scherm te wijzigen of de huidige resolutie te behouden. Als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 85 Hz, zal het scherm zwart worden omdat frequenties hoger dan 85 Hz niet door de monitor worden ondersteund.



☑ Opmerking

- Zie Specificaties > Vooraf ingestelde timingmodi voor de resoluties of frequentie die door de monitor worden ondersteund.

Onderhoud en reinigen

1) De monitorbehuizing onderhouden.
Schoonmaken met een zachte doek nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.



- Geen benzeen, verfverdunner of andere ontvlambare stoffen en ook geen natte doek gebruiken.
- Wij raden u een reinigingsmiddel van Samsung aan om schade aan het scherm te voorkomen.

2) Het Flat Panel Display-scherm onderhouden
Reinig het beeldscherm voorzichtig met een zachte doek (katoenflanel).



- Nooit aceton, benzeen of verfverdunner gebruiken.
(Dit kan barsten of vervorming van het schermoppervlak veroorzaken.)
- Als u schade veroorzaakt, moet u zelf de kosten voor de reparatie betalen.

Symptomen en aanbevolen handelingen

☑ Opmerking

- Een monitor stelt de visuele signalen die van de computer worden ontvangen, opnieuw samen. Als u daarom een probleem het de pc of de videokaart ondervindt, kan het scherm leeg zijn, slechte kleuren en ruis hebben, de videomodus niet worden ondersteund, enz. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met het servicecenter of uw dealer.

1) Controleer of de voedingskabel en de kabel goed op de computer zijn aangesloten.
2) Controleer of u tijdens het opstarten van de computer meer dan 3 pieptonen hoort.
(Als dit het geval is, is het moederbord van de computer toe aan een servicebeurt.)
3) Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of zelf uw pc hebt samengesteld, controleert u of u het video(adapter)stuurprogramma en het monitorstuurprogramma hebt geïnstalleerd.
4) Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 50 Hz ~ 85 Hz.
(Overschrijd niet de 60 Hz wanneer u de maximumresolutie gebruikt.)
5) Als u problemen ondervindt met het installeren van het adapter(video)stuurprogramma, start u de computer in de Veilige modus op, verwijdert u de Beeldschermadapter via "**Configuratiescherm, Systeem, Apparaatbeheer**" en start u de computer opnieuw op en installeert u het adapter(video)stuurprogramma.

Controlelijst

☑ Opmerking

- In de volgende tabel vindt u een lijst met mogelijke problemen en hun oplossingen. Voordat u het servicecenter belt, controleert u de informatie in deze sectie en kijkt u of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u assistentie nodig hebt, belt u het telefoonnummer dat u in de sectie Informatie vindt of neemt u contact op met uw dealer.

Problemen met de installatie

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met de installatie van de monitor en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het monitorscherm knippert	• Controleer of de signaalkabel tussen de computer en de monitor

goed is aangesloten en bevestigd.
(Zie Aansluiten op een computer)

Problemen met het scherm

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met het monitorscherm en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Het scherm is leeg en het voedingslampje brandt niet	• Zorg dat de voedingskabel goed is aangesloten en dat de LCD-monitor is ingeschakeld. (Zie De monitor aansluiten)
Bericht "Check Signal Cable"	• Controleer of de signaalkabel goed op de PC of videobron is aangesloten. (Zie De monitor aansluiten) • Zorg dat de pc of videobron is ingeschakeld.
Bericht "Not Optimum Mode"	• Controleer de maximumresolutie en de frequentie van de videoadaptor. • Vergelijk deze waarden met de gegevens in grafiek Vooraf ingestelde timingmodi.
Het beeld rolt verticaal.	• Controleer of de signaalkabel goed is vastgemaakt. Maak de kabel nogmaals goed vast. (Zie Aansluiten op een computer)
De afbeelding is niet helder. Het beeld is wazig.	• Voer Coarse en Fine. • Nogmaals inschakelen nadat alle accessoires zijn verwijderd videoverlengkabel, enz. • Stel de resolutie en de frequentie in volgens het aanbevolen bereik.
Het beeld is onstabiel en trilt. **U ziet spookbeelden op het beeld.**	• Controleer of de ingestelde resolutie en frequentie van de computervideokaart binnen het bereik van de monitor vallen. Raadpleeg de Informatie onder het monitormenu en de Vooraf ingestelde timingmodi.
De afbeelding is te licht of te donker	• Regel de Brightness en het Contrast. (Zie Brightness, Contrast)
De schermkleur is inconsistent. **U ziet zwarte schaduwen op de kleurenafbeelding.** **De witte kleur is van matige kwaliteit.**	• Regel de kleur met Custom in het menu OSD-kleurregeling.
Het groene voedingslampje knippert.	• De monitor slaat momenteel de wijzigingen op die in het OSD-geheugen zijn aangebracht.
Het scherm is leeg en het groene voedingslampje brandt permanent of knippert elke halve seconde of elke seconde.	• De monitor gebruikt het voedingsbeheersysteem. • Druk op een toets op het toetsenbord.
Het scherm is leeg en knippert.	• Indien u de melding "TEST GOOD" op het scherm ziet wanneer u de knop MENU indrukt, dient u de kabelverbinding tussen monitor en computer te controleren om er zeker van te zijn dat de connector goed is aangesloten.

Problemen met betrekking tot de audio

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met audiosignalen en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
Geen geluid	• Controleer of de audiokabel stevig is aangesloten op de audio-ingang van uw monitor en de audio-uitgang van uw geluidskaart. (Zie De monitor aansluiten) • Controleer het volumeniveau.
Geluidsniveau is te laag	• Controleer het volumeniveau. • Als het volume nog steeds te laag is nadat u de bediening op het maximale niveau hebt ingesteld, moet u de volumeregeling op de geluidskaart of in het softwareprogramma van de computer controleren.
Het geluid klinkt te hoog of te laag	• Stel de Treble en Bassbas op het juiste niveau in.

Problemen met de afstandsbediening

☑ Opmerking

- Hier worden problemen met de afstandsbediening en hun oplossingen beschreven.

problemen	Mulige løsninger
De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.	• Controleer de batterijpolen (+/-). • Controleer of de batterijen leeg zijn. • Controleer of de voeding is ingeschakeld. • Controleer of de voedingskabel goed is bevestigd. • Controleer of er een speciale fluorescerende lamp of neonlamp in de buurt is.

Vraag & antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	De frequentie kan worden gewijzigd door de videokaart opnieuw te configureren. De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Raadpleeg de handleiding van de computer of de videokaart voor meer informatie.)
Hoe kan ik de resolutie veranderen?	• Windows XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Appearance and Themes (Bureaublad - thema's), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). • Windows ME/2000: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). oor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.
Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?	• Windows XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Appearance and Themes (Bureaublad - thema's), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings). Indstil funktionen i BIOS SETUP på computeren. (Se manualen

til Windows/computeren).

- Windows ME/2000:
  Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in Configuratiescherm (Control Panel), Beeldscherm (Display), Instellingen (Settings).
  Indstil funktionen i BIOS SETUP på computeren. (Se manualen til Windows/computeren).

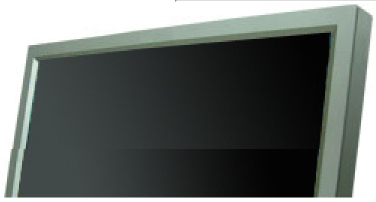
Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?

Koppel het netsnoer los en reinig de monitor met een zachte doek en een reinigingsmiddel of gewoon water.

Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.

Model
SyncMaster 320PX

SyncMaster



www.samsung.com

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Specificaties

Algemeen

Algemeen

Algemeen	
Model	SyncMaster 320PX
LCD-scherm	
Afmeting	32 inch diagonaal (80 cm)
Beeldgrootte	697,6845 mm (H) x 392,256 mm (V)
Pixel Pitch	0,51075 mm (H) x 0,51075 mm (V)
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 75 Hz
Beeldschermkleur	
Beeldschermkleur	16,7 miljoen kleuren
Resolutie	
Optimale resolutie	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, afhankelijk van de gebruikte grafische kaart
Maximale resolutie	1360 x 768 @ 60 Hz

Ingangssignaal, Afgebroken

RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB.
0.7Vp-p positief bij 75Ω ±10% Aparte H/V-sync, Composiete sync, SOG, TTL-niveau, positief of negatief.

Maximale pixelfrequentie

100 MHz

Aansluitwaarden

100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkabel

15 pin naar 15 pin D-sub-kabel, afneembaar
DVI-D naar DVI-D-connector, afneembaar(optioneel)

Signaalconnector

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inch (zonder standaard), 16,1 kg/35,4 lbs
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inch (met standaard)

VESA Bevestigingsinterface

200 mm x 200 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)

Omgevingsfactoren	
In bedrijf	Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vochtigheid: 10% ~ 80%, geen condensvorming
Opslag	Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vochtigheid: 5% ~ 95%, geen condensvorming
Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Audio Input 2	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC Audio Input	3,5 Ø stereoplug, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequency	Radiofrequentie: 80 Hz ~ 15 kHz (bij -3 dB)
Response	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (bij -3 dB)

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
• ijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.133.440.

☑ Opmerking

- Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

☑ **Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)**

- Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden.
  (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten EPA/ENERGY 2000	Uitzetten
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen	Oranje	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 160 W	Minder dan 1 W (Uit-stand)	Minder dan 1 W (Aan/Uit-knop)	0 W (Schakelaar)

Deze monitor voldoet aan de EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 normen bij aansluiting op een computer die beschikt over VESA DPMS functionaliteit.
Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

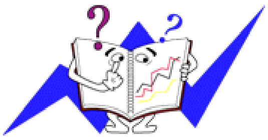
Voorkeurinstellingen

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horizontale frequentie

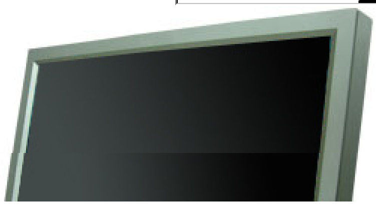
Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie, met: kHz

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid. met: Hz

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Informatie

Voor een betere weergave

- Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen.
  - Resolutie: 1360 X 768
  - Verticale frequentie (refresh rate): 60 Hz

- Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar.
  U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
  - Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.133.440.

- Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm.
  Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.

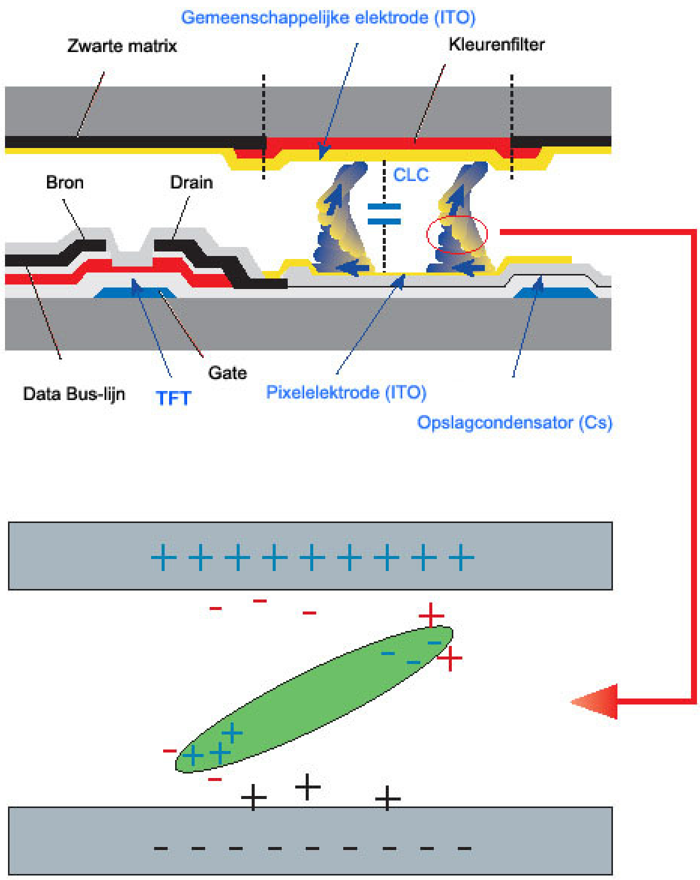
- Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren.
  Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.

- Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
  Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

Wat is scherminbranding?

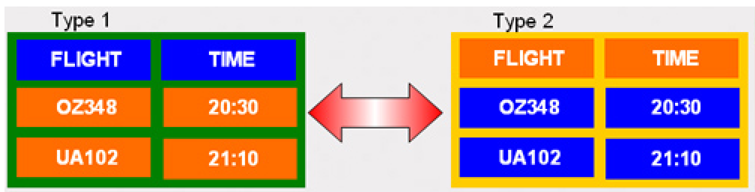
Scherminbranding komt mogelijk niet voor als een LCD-scherm onder normale omstandigheden wordt gebruikt.
Normale omstandigheden worden bepaald door continu veranderende videopatronen. Als het LCD-scherm voor langere tijd wordt gebruikt met een vast patroon (meer dan 12 uur), is er mogelijk een klein verschil in het voltage tussen de elektroden die de vloeibare kristallen in pixels veranderen. Het voltageverschil tussen de elektroden verhoogt geleidelijk waardoor de vloeibare kristallen overhellen. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het vorige beeld zichtbaar is wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet het vergrote voltageverschil worden verlaagd.



Uitschakelen, schermbeveiliging of energiebesparende modus

- Schakel de monitor 4 uur uit nadat deze 20 uur achterelkaar in gebruik is geweest.
- Schakel de monitor 2 uur uit nadat deze 12 uur achterelkaar in gebruik is geweest.
- Stel de monitor in op uitschakelen met Power Scheme (Energiebeheerschema) in Display Properties (Eigenschappen beeldscherm) van de computer.
- Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging. - Een schermbeveiliging in één kleur of een bewegend beeld wordt aanbevolen.

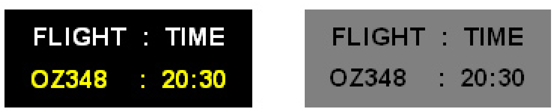
De kleurgegevens regelmatig wijzigen



☑ Opmerking

- Gebruik twee verschillende kleuren.
  Roteer elke 30 minuten de kleurgegevens met 2 andere kleuren.

  - Vermijd een combinatie van tekens en achtergrondkleur met een groot verschil in helderheid.
    Vermijd grijze kleuren. Deze kunnen gemakkelijk scherminbranding veroorzaken.
    Vermijd: kleuren met een groot verschil in helderheid (zwart en wit, grijs).



De kleur van de tekens regelmatig wijzigen

- Gebruik heldere kleuren met weinig verschil in helderheid
  - Cyclus: wijzig elke 30 minuten de kleur van de tekens en de achtergrond.



- Wijzig elke 30 minuten de bewegende tekens.

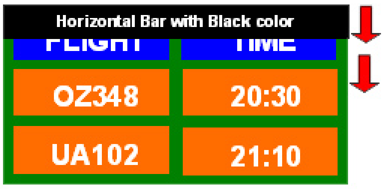


- Voor alle delen op het scherm geldt dat u regelmatig een bewegend beeld met logo moet weergeven.
  - Cyclus: geef na 4 uur gebruik 60 seconden een bewegend beeld met logo weer.

- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen inbranding is om het scherm uit te schakelen of uw computer of systeem in te stellen met een schermbeveiliging wanneer u de monitor niet gebruikt. Ook is de garantie beperkt als u zich niet aan de gebruiksaanwijzingen houdt.

De schermverschuivingsfunctie van het product toepassen

- De schermverschuivingsfunctie toepassen
  - Symptoom: Horizontale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Schermverschuiving)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 1 ~ 5 seconden (aanbevolen: 5)

☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

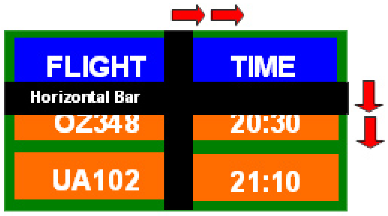
De schermpixelfunctie van het product toepassen

- De schermpixelfunctie toepassen
  - Symptoom: Stip met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren
. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Pixel)
. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

- De schermbalkfunctie toepassen
  - Symptoom: Horizontale/verticale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Balk)

. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)

. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

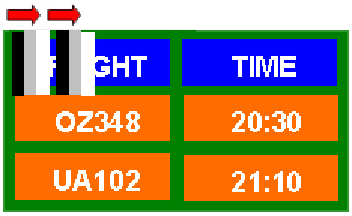
☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

De schermwisfunctie van het product toepassen

- De schermwisfunctie toepassen

- Symptoom: 2 verticale blokken bewegen terwijl het scherm wordt gewist.



- Methode selecteren

. Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Wisser)

. Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)

. Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

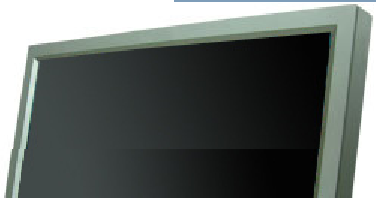
☑ Opmerking

- (Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

Model

SyncMaster

www.samsung.com



De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de productspecificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Appendix

Neem contact op met SAMSUNG WORLDWIDE

☑ Opmerking

- Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Woordenlijst

Sync-signaal

Sync-signalen (gesynchroniseerde) hebben betrekking op signalen die nodig zijn om de gewenste kleuren op de monitor te kunnen weergeven. Deze zijn ingedeeld in verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen geven normale kleurenbeelden met de ingestelde resolutie en frequentie weer.

Soorten sync-signalen

Gescheiden	Dit is een schema over het verzenden van aparte, verticale sync-signalen naar de monitor.
Composiet	Dit is een schema waarin verticale sync-signalen in een composiet signaal zijn gecombineerd en naar de monitor worden verzonden. De monitor geeft de kleursignalen weer door het composiete signaal te scheiden in oorspronkelijke kleursignalen.

Dot pitch

Dotpitch (puntafstand) Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt dot pitch genoemd, met mm als eenheid. met mm

Verticale frequentie

Verticale frequentie Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid. met Hz

Bijvoorbeeld:	Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.

Horizontale frequentie

Horizontale frequentie Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie, met kHz als eenheid. Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate, met Hz als eenheid. met: kHz

Interlaced en non-interlaced methodes

Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit non-interlaced genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet interlaced. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play

Plug en Play Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie

Resolutie Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet resolutie. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

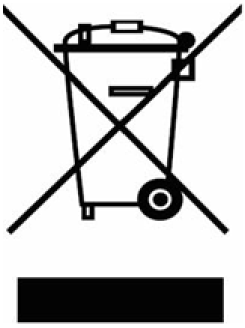
Bijvoorbeeld:	Bij een resolutie van 1360 x 768 wordt het beeld opgebouwd uit 1360 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 768 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) is een toepassing waarmee verschillende beeldschermen gemakkelijk en tegelijk op een pc kunnen worden gebruikt. RS-232C, een standaard voor seriële communicatie, wordt gebruikt voor de communicatie tussen een computer en een beeldscherm.

Correcte verwijdering van dit product

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa



(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met individuele verzamelsystemen.)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Hishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Rechten

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea